

**Safety Data Sheet**

según reglamento (CE) no 1907/2006

Válido desde: 29.06.2023

Versión: 002

reemplaza la versión de 18.05.2022

---

**AESKUCARE® Product line**

---

**Identificador del product**

Nombre del artículo:

**AESKUCARE®**

Número de artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

<i>Componente de prueba</i>	<i>Abreviatura / Símbolo</i>	<i>documento adjunto</i>
<b>Casete de prueba</b>		<b>(1)</b>
<b>Diluyente de muestras</b>	<b>DILB</b>	<b>(2)</b>
<b>Solución de lavado</b>	<b>WASH</b>	<b>(3)</b>
<b>Solución de anticuerpos 1A</b>	<b>Ab1A</b> , <b>Ab1G4</b> , <b>Ab1</b>	<b>(4)</b>
<b>Solución de anticuerpos 2</b>	<b>Ab2</b>	<b>(5)</b>
<b>Reactivo de color</b>	<b>COLR</b>	<b>(6)</b>
<b>Solución de parada</b>	<b>STOP</b>	<b>(7)</b>

Lea siempre las instrucciones de uso antes de utilizar el kit de prueba. Los Términos y Condiciones Generales.

La información en esta hoja de datos del producto se basa en nuestro conocimiento actual. No constituyen una garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, solo se pueden hacer copias para uso interno.

Cambios con respecto a la versión anterior:

Revisión según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 de REACH, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2020/878

**Apéndice 1-8**

Fichas de datos de seguridad para componentes individuales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 1/7

## casete de prueba AESKUCARE®

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

casete de prueba AESKUCARE®

No. del artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6734 - 9622-0

**Telefax:** +49 6734 - 9622-2222

**Correo electrónico:** info@aesku.com

**Página web:** www.aesku.com

**Correo electrónico (persona especializada):** info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**Otros efectos negativos:**

La mezcla contiene material de origen humano o animal y, por lo tanto, se clasifica como potencialmente infecciosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 2/7

## casete de prueba AESKUCARE®

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 3/7

## casete de prueba AESKUCARE®

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

#### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

#### 8.2.2. Protección individual

##### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

##### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: sólido

Color: blanco

Olor: no determinado

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 4/7

## casete de prueba AESKUCARE®

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

#### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 5/7

## casete de prueba AESKUCARE®

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

#### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto

18 02 03	Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones
----------	--

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

#### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 6/7

## casete de prueba AESKUCARE®

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO<sub>2</sub> dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmonoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Revisión:** 23 mar 2023

**Fecha de edición:** 24 mar 2023

**Versión:** 2



Página 7/7

## casete de prueba AESKUCARE®

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

No hay datos disponibles

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 1/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Diluyente de muestras AESKUCARE®

Otras determinaciones:

DILUT

No. del artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6734 - 9622-0

**Telefax:** +49 6734 - 9622-2222

**Correo electrónico:** info@aesku.com

**Página web:** www.aesku.com

**Correo electrónico (persona especializada):** info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**Otros efectos negativos:**

La mezcla contiene material de origen humano o animal y, por lo tanto, se clasifica como potencialmente infecciosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 2/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7 Número de identificación - UE: 017-002-01-X	<b>hydrogen chloride</b> STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Peligro <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	0 - $\leq 0,1$ peso %
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	<b>sodium azide</b> Acute Tox. 2 (H300), Aquatic Chronic 1 (H410) Peligro	0 - $\leq 0,05$ peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 3/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

###### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

###### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

###### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

###### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

#### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Medidas de protección

###### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

###### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

##### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

##### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

#### 7.3. Usos específicos finales

##### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 4/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
TRGS 900 (DE)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 2 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y
ES	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLI
IOELV (EU)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Hydrogen chloride)
VRC (FR)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	② 5 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (chlorure d'hydrogéne)
WEL (GB)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 1 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (gas and aerosol mists)
GR a partir 1 oct 2016	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (υδροχλώριο)
IDLH (US) a partir 1 ene 1994	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 50 ppm
OSHA (US)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) a partir 1 mar 2014	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 2 ppm (2,98 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (A4)
WEL (GB)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
ES	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (peut être absorbé par la peau)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 5/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as Sodium azide)
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (as HN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as NaN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ② 0,4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU

### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

### 8.2.2. Protección individual

#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

**Estado físico:** Líquido

**Color:** transparente

**Olor:** no determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 6/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,7 - 6,9	21 °C	
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	<i>no determinado</i>		
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**hydrogen chloride** n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

**CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):** >5.010 mg/L (Conejo)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 7/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
---

<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 27 mg/kg (Rata)
--

<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 20 mg/kg (Conejo)
---

<b>CL<sub>50</sub> Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >0,054 - <0,52 mg/L 4 h (Rata)
--

### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

## 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 250 mg/L 2 d
--------------------------------------

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 2,8 mg/L 4 d (pescado)
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
--

<b>NOEC:</b> 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
--

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 8/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**hydrogen chloride** n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** —

**sodium azide** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

**Clave de residuo producto**

18 02 03 Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones

#### Opciones de tratamiento de residuos

**Eliminación apropiada / Producto:**

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 9/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmunoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 10/10

## Diluyente de muestras AESKUCARE®

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 1/9

## AESKUCARE® WASH

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

**AESKUCARE® WASH**

Otras determinaciones:

WASH

No. del artículo:

82xxxx, 83xxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

Teléfono: +49 6734 - 9622-0

Telefax: +49 6734 - 9622-2222

Correo electrónico: info@aesku.com

Página web: www.aesku.com

Correo electrónico (persona especializada): info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos:**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 2/9

## AESKUCARE® WASH

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 Número de identificación - UE: 011-004-00-7	<b>sodium azide</b> Acute Tox. 2 (H310, H300), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373) Peligro	0 - ≤ 0,1 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 3/9

## AESKUCARE® WASH

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

#### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

#### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
WEL (GB)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
ES	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 4/9

## AESKUCARE® WASH

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
VRC (FR) a partir 3 may 2021	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as Sodium azide)
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (as HN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as NaN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ② 0,4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU

### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

### 8.2.2. Protección individual

#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: claro

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 5/9

## AESKUCARE® WASH

Olor: inodoro

### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	7,4 - 7,6	21 °C	① pH Meter
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	<i>no determinado</i>		
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 6/9

## AESKUCARE® WASH

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 27 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 20 mg/kg (Conejo)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >0,054 - <0,52 mg/L 4 h (Rata)

**Toxicidad oral aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad dermal aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Informaciones adicionales:**

No hay datos disponibles

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
<b>CL50:</b> 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
<b>CL50:</b> 2,8 mg/L 4 d (pescado)
<b>EC50:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
<b>EC50:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
<b>EC50:</b> 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
<b>NOEC:</b> 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 7/9

## AESKUCARE® WASH

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**sodium azide** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

**Clave de residuo producto**

18 02 03 Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 8/9

## AESKUCARE® WASH

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmonoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 9/9

## AESKUCARE® WASH

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 1/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

Otras determinaciones:

Ab1, Ab1G4, Ab1A

No. del artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6734 - 9622-0

**Telefax:** +49 6734 - 9622-2222

**Correo electrónico:** info@aesku.com

**Página web:** www.aesku.com

**Correo electrónico (persona especializada):** info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias**

EUH208

Contiene ProClin® 300. Puede provocar una reacción alérgica.

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**Otros efectos negativos:**

La mezcla contiene material de origen humano o animal y, por lo tanto, se clasifica como potencialmente infecciosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 2/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
	<b>ProClin® 300</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Peligro	0 - ≤ 0,1 peso %
n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7 Número de identificación - UE: 017-002-01-X	<b>hydrogen chloride</b> STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Peligro <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	0 - ≤ 0,1 peso %
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	<b>sodium azide</b> Acute Tox. 2 (H300), Aquatic Chronic 1 (H410) Peligro	0 - < 0,05 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 3/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

###### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

###### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

###### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

###### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

#### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Medidas de protección

###### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

###### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

##### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

##### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

#### 7.3. Usos específicos finales

##### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 4/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
TRGS 900 (DE)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 2 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y
MAK (AT)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Chlorwasserstoff; max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
MAK (AT)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Chlorwasserstoff)
ES	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLI
IOELV (EU)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Hydrogen chloride)
VRC (FR)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	② 5 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (chlorure d'hydrogène)
WEL (GB)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 1 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (gas and aerosol mists)
CN a partir 1 ene 2007	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 7,5 mg/m <sup>3</sup>
GR a partir 1 oct 2016	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (υδροχλωρίο)
IDLH (US) a partir 1 ene 1994	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 50 ppm
OSHA (US)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) a partir 1 mar 2014	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 2 ppm (2,98 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (A4)
WEL (GB)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 5/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
MAK (AT)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H
ES	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as Sodium azide)
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (as HN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
CN a partir 1 ene 2007	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m <sup>3</sup>
GR a partir 1 oct 2016	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as NaN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ② 0,4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU

### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

### 8.2.2. Protección individual

#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 6/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: transparente

Olor: no determinado

#### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,7 - 6,9	21 °C	
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	<i>no determinado</i>		
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 7/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

<b>ProClin ® 300</b>
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 862 mg/kg (Ratte)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 2.800 mg/kg (Kaninchen)
<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):</b> >5.010 mg/L (Conejo)
<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 27 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 20 mg/kg (Conejo)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >0,054 - <0,52 mg/L 4 h (Rata)

#### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene ProClin ® 300. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7
<b>CL50:</b> 250 mg/L 2 d

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 8/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

**sodium azide** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

**CL50:** 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)

**CL50:** 2,8 mg/L 4 d (pescado)

**EC50:** 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)

**EC50:** 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)

**EC50:** 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)

**NOEC:** 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**ProClin® 300**

**Biodegradable:** Dificilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**ProClin® 300**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

**hydrogen chloride** n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** —

**sodium azide** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

**Clave de residuo producto**

18 02 03 Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones

#### Opciones de tratamiento de residuos

**Eliminación apropiada / Producto:**

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 9/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO<sub>2</sub> dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 23 mar 2023

Versión: 2



Página 10/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 1

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmonoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 1/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

Otras determinaciones:

Ab2

No. del artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6734 - 9622-0

**Telefax:** +49 6734 - 9622-2222

**Correo electrónico:** info@aesku.com

**Página web:** www.aesku.com

**Correo electrónico (persona especializada):** info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**Otros efectos negativos:**

La mezcla contiene material de origen humano o animal y, por lo tanto, se clasifica como potencialmente infecciosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 2/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7 Número de identificación - UE: 017-002-01-X	<b>hydrogen chloride</b> STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Peligro <b>Valor límite de concentración específico (SCL)</b> Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ STOT SE 3; H335: $C \geq 10\%$	0 - $\leq 0,1$ peso %
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	<b>sodium azide</b> Acute Tox. 2 (H300), Aquatic Chronic 1 (H410) Peligro	0 - $< 0,05$ peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 3/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

###### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

###### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

###### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

###### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

#### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

##### Medidas de protección

###### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

###### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

##### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

##### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

##### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

#### 7.3. Usos específicos finales

##### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 4/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
TRGS 900 (DE)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 2 ppm (3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 ppm (6 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Chlorwasserstoff) DFG, EU, Y
ES	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ VLI
IOELV (EU)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ② 10 ppm (15 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Hydrogen chloride)
VRC (FR)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	② 5 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (chlorure d'hydrogéne)
WEL (GB)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 1 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (gas and aerosol mists)
GR a partir 1 oct 2016	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ② 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (υδροχλώριο)
IDLH (US) a partir 1 ene 1994	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	① 50 ppm
OSHA (US)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 5 ppm (7 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US) a partir 1 mar 2014	<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7	③ 2 ppm (2,98 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (A4)
WEL (GB)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
ES	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (peut être absorbé par la peau)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 5/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as Sodium azide)
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (as HN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as NaN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ② 0,4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU

### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

### 8.2.2. Protección individual

#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

**Estado físico:** Líquido

**Color:** transparente

**Olor:** no determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 6/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,7 - 6,9	21 °C	
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	<i>no determinado</i>		
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

**hydrogen chloride** n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

**CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor):** >5.010 mg/L (Conejo)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 7/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
---

<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 27 mg/kg (Rata)
--

<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 20 mg/kg (Conejo)
---

<b>CL<sub>50</sub> Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >0,054 - <0,52 mg/L 4 h (Rata)
--

### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

## 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

<b>hydrogen chloride</b> n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 250 mg/L 2 d
--------------------------------------

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
---

<b>CL<sub>50</sub>:</b> 2,8 mg/L 4 d (pescado)
--

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
---

<b>EC<sub>50</sub>:</b> 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
--

<b>NOEC:</b> 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
--

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 8/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**hydrogen chloride** n.º CAS: 7647-01-0 N.º CE: 231-595-7

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** —

**sodium azide** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

**Clave de residuo producto**

18 02 03 Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones

#### Opciones de tratamiento de residuos

**Eliminación apropiada / Producto:**

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 9/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmunoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 10/10

## AESKUCARE® solución de anticuerpos 2

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 1/7

## Reactivo de color AESKUCARE®

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Reactivo de color AESKUCARE®

Otras determinaciones:

COLR

No. del artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6734 - 9622-0

**Telefax:** +49 6734 - 9622-2222

**Correo electrónico:** info@aesku.com

**Página web:** www.aesku.com

**Correo electrónico (persona especializada):** info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**Otros efectos negativos:**

La mezcla contiene material de origen humano o animal y, por lo tanto, se clasifica como potencialmente infecciosa.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 2/7

## Reactivo de color AESKUCARE®

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

##### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 3/7

## Reactivo de color Aeskucare®

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

#### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No hay datos disponibles

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

#### 8.2.2. Protección individual

##### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

##### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: no determinado

Olor: no determinado

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 4/7

## Reactivo de color AESKUCARE®

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

#### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

##### Toxicidad oral aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad dermal aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad inhalativa aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Mutagenicidad en células germinales:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad para la reproducción:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Peligro de aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Informaciones adicionales:

No hay datos disponibles

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 5/7

## Reactivo de color Aeskucare®

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

No hay datos disponibles

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

#### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

#### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

##### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

Clave de residuo producto

18 02 03	Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones
----------	--

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

#### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 6/7

## Reactivo de color AESKUCARE®

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 16: Otra información

#### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

#### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO<sub>2</sub> dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmunoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**Revisión:** 23 mar 2023

**Fecha de edición:** 24 mar 2023

**Versión:** 2



Página 7/7

## Reactivo de color AESKUCARE®

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

No hay datos disponibles

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 1/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación:

Solución de parada AESKUCARE®

Otras determinaciones:

STOP

No. del artículo:

82xxxx, 83xxxx, 86xxxx

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUCARE®

Este ensayo y sus reactivos no son para uso veterinario. Los reactivos no deben utilizarse para ningún otro fin que no sea el previsto.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Productor:

**AESKU.DIAGNOSTICS GmbH & Co.KG**

Mikroforumring 2

55234 Wendelsheim

Germany

**Teléfono:** +49 6734 - 9622-0

**Telefax:** +49 6734 - 9622-2222

**Correo electrónico:** info@aesku.com

**Página web:** www.aesku.com

**Correo electrónico (persona especializada):** info@aesku.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

AESKU.DIAGNOSTICS, +49 6734 - 9622-0 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Según la norma de la UE o de las leyes nacionales no es obligatorio de caracterizar el producto.

**Indicaciones de peligro:** ninguna

**Características de peligro suplementarias:** ninguna

**Consejos de prudencia:** ninguna

#### 2.3. Otros peligros

**Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:**

Esta mezcla no contiene ningún ingrediente que sea peligroso para la salud humana o el medio ambiente en virtud del Reglamento (CE) n.º 1272/2008, ni que tenga asignado un valor límite de exposición profesional a nivel comunitario, esté clasificado como PBT/mPmB ni se incluya en la lista de sustancias candidatas.

**Otros efectos negativos:**

La mezcla contiene material de origen humano o animal y, por lo tanto, se clasifica como potencialmente infecciosa.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2




Página 2/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos / Suciedades peligrosas / Estabilizadores:

Identificadores del producto	Nombre de la sustancia Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	<b>sodium azide</b> Acute Tox. 2 (H300), Aquatic Chronic 1 (H410)  Peligro	0 - < 0,05 peso %

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

##### Información general:

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Alejar al accidentado de la zona de peligro. Quitar ropa contaminada, mojada. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Afectado no dejar sin vigilar.

##### En caso de inhalación:

Proporcionar aire fresco.

##### En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. Dejar beber 1 vaso de agua a tragitos (efecto de dilución). Consultar a un médico en caso de malestar.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen síntomas.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

##### Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto en sí no es combustible.

##### Productos de combustión peligrosos:

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

#### 5.4. Advertencias complementarias

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

##### Medidas personales de precaución:

Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### Unidades Protectoras:

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 3/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### 6.1.2. Para el personal de emergencia

#### Protección individual:

Protección individual: véase sección 8

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

#### Para retención:

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8 Eliminación: véase sección 13

### 6.5. Advertencias complementarias

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Medidas de protección

#### Informaciones para manipulación segura:

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

#### Medidas de protección contra incendios:

No son necesarias medidas especiales.

#### Indicaciones para la higiene industrial general

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

#### Más datos sobre condiciones de almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 7.3. Usos específicos finales

#### Recomendación:

Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
WEL (GB)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
ES	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 4/9

## Solución de parada AESKUCARE®

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
VRC (FR) a partir 3 may 2021	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as Sodium azide)
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (as HN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> ) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (as NaN <sub>3</sub> ; may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,3 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m <sup>3</sup> ② 0,4 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, EU

### 8.1.2. Límite biológico

No hay datos disponibles

### 8.1.3. Valores DNEL/PNEC

No hay datos disponibles

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos adecuados

No hay datos disponibles

### 8.2.2. Protección individual

#### Protección de ojos y cara:

Gafas con protección lateral EN 166

#### Protección de piel:

Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 Material adecuado: Tiempo de penetración min En intención de volver a utilizar los guantes antes de quitarlos lavarlos y guardarlos bien ventilados. Hay que respetar el tiempo de rotura y los atributos de hinchamiento del material.

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

Estado físico: Líquido

Color: transparente

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 5/9

## Solución de parada AESKUCARE®

**Olor:** no determinado

### Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,7 - 6,9	21 °C	
Punto de fusión	<i>no determinado</i>		
Punto de congelación	<i>no determinado</i>		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	<i>no determinado</i>		
Temperatura de descomposición	<i>no determinado</i>		
Punto de inflamabilidad	<i>no determinado</i>		
Tasa de evaporación	<i>no determinado</i>		
Temperatura de auto-inflamación	<i>no determinado</i>		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	<i>no determinado</i>		
Presión de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad de vapor	<i>no determinado</i>		
Densidad	<i>no determinado</i>		
Densidad relativa	<i>no determinado</i>		
Densidad aparente	<i>no determinado</i>		
Solubilidad en agua	<i>no determinado</i>		
Coefficiente de reparto n-octanol/ agua	<i>no determinado</i>		
Viscosidad dinámica	<i>no determinado</i>		
Viscosidad cinemática	<i>no determinado</i>		

### 9.2. Otra información

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto en sí no es combustible. insignificante

### 10.2. Estabilidad química

Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

### 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: Gases/vapores, tóxicos

### Informaciones adicionales

Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 6/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 27 mg/kg (Rata)
<b>LD<sub>50</sub> dérmica:</b> 20 mg/kg (Conejo)
<b>CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla):</b> >0,054 - <0,52 mg/L 4 h (Rata)

**Toxicidad oral aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad dermal aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad inhalativa aguda:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Corrosión o irritación cutáneas:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro de aspiración:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Informaciones adicionales:**

No hay datos disponibles

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

No hay datos disponibles

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

<b>sodium azide</b> n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
<b>CL50:</b> 2,75 mg/L 4 d (Regenbogenforelle)
<b>CL50:</b> 2,8 mg/L 4 d (pescado)
<b>EC50:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
<b>EC50:</b> 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
<b>EC50:</b> 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
<b>NOEC:</b> 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 7/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**sodium azide** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

### 12.7. Otros efectos negativos

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### 13.1.1. Evacuación del producto/del embalaje

**Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV**

**Clave de residuo producto**

18 02 03 Residuos cuya recogida y eliminación no es objeto de requisitos especiales para prevenir infecciones

#### Opciones de tratamiento de residuos

##### Eliminación apropiada / Producto:

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

### 13.2. Informaciones adicionales

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Número ONU o número ID</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>			
No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante
<b>14.6. Precauciones particulares para los usuarios</b>			
insignificante	insignificante	insignificante	insignificante

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 8/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1. Indicación de modificaciones

Revisão de acordo com o Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006, alterado pela última vez pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 16.2. Abreviaciones y acrónimos

°C centígrado

ABEK Gases y vapores de compuestos orgánicos con un punto de ebullición >65°C (A), gases y vapores inorgánicos, excepto monóxido de carbono (B), dióxido de azufre y otros gases y vapores ácidos (E) y amoníaco y derivados orgánicos del amoníaco (K)

ADR Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route)

AwSV Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua

CO monóxido de carbono

CO2 dióxido de carbono

CE/UE Comunidad Europea/Unión Europea

ES norma europea

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association)

IBC empaquetado a granel (Intermediate Bulk Container)

IgA Inmunoglobulina A

IgG Inmunoglobulina G

IgM Inmunoglobulina M

IMDG Reglamento de transporte de mercancías peligrosas en el transporte marítimo (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IVD diagnóstico in vitro

MARPOL Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques (International Convention for the Prevention of Marine Pollution)

NIOSH Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health)

PBT Persistente (P), Bioacumulativo (B), Tóxico (T)

RID Reglamento para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuse)

ONU Naciones Unidas

vPvB muy Persistente (vP), muy Bioacumulativo (vB)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Revisión: 23 mar 2023

Fecha de edición: 24 mar 2023

Versión: 2



Página 9/9

## Solución de parada AESKUCARE®

### 16.3. Bibliografías y fuente de datos importantes

No hay datos disponibles

### 16.4. Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### 16.5. Texto de las frases R-, H- y EUH (Número y texto)

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 16.6. Indicaciones de enseñanza

No hay datos disponibles

### 16.7. Advertencias complementarias

La información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. serás nuestro

Describe los productos con respecto a los requisitos de seguridad, pero no los represente.

Garantía de las propiedades del producto y no constituyen una relación jurídica contractual.

Copyright ©: Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, las copias solo se pueden utilizar para fines internos hacerse.