Ficha de Datos de Seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (REACH)
Revisado el: 24.07.2026 Versión: 008 Reemplaza la versión del 22.05.2024

AESKUSLIDES® Autoinmunidad

Identificador de producto
Nombre del artículo: ***AESKUSLIDES® Autoinmunidad***
Número del artículo: 5x.xxx
5xx.xxx

Componente de prueba	***Símbolo***	***Apéndice***
Portaobjetos	SLIDE	(1)
Control positivo	CONTROL +	(2)
Control negativo	CONTROL -	(2)
Solución de tampón para muestra	SB 1x	(3)
Solución de tampón para lavado (10x)	WASHB 10x	(4)
Conjugado anti-humano IgX	CON J	(5)
Medio de montaje	SEAL	(6)

Lea siempre las instrucciones de uso antes de utilizar el kit de prueba. Se aplican las condiciones generales.
La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en nuestro estado actual de conocimientos. No constituye una garantía de las propiedades del producto y no establece una relación jurídica contractual.

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

Cambios respecto a la versión anterior:
Recreado de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 de REACH, modificado por última vez por el Reglamento (UE) 2020/878.

Apéndice 1 - 6
Fichas de datos de seguridad para componentes individuales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 22 may 2024
Fecha de edición: 23 may 2024
Versión: 4

AESKUSLIDES® Portaobjetos

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUSLIDES® Portaobjetos

Otras determinaciones:
SLIDE

No. del artículo:
5x.xxx / 5xx.xxx

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

Uso de la sustancia/mezcla:
AESKUSLIDES® Autoinmunidad
Este ensayo de inmunofluorescencia es una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de autoanticuerpos en suero humano.
Los reactivos no deben utilizarse para fines distintos de la determinación especificada. El kit de pruebas es para uso profesional exclusivamente en laboratorios

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

Productor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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 nacioneles no es obligatorio de caracterizar el producto.
Indicaciones de peligro: Ninguna
Características de peligro suplementarias: Ninguna
Consejos de prudencia: Ninguna

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Portaobjetos

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.

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, tóxico

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

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:
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
No hay datos disponibles

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.

AESKUSLIDES® Portaobjetos

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.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 13 – Sólidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Conservar entre +2°C y +8°C.

7.3. Usos específicos finales
No hay datos disponibles

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 apropiados
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 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: Claro
Olor: Co determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	① Método ② Observación
pH	*No hay datos disponibles*	
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*	
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*	

AESKUSLIDES® Portaobjetos

Parámetro	Valor	① Método ② Observación
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*No hay datos disponibles*	
Punto de inflamabilidad	*No aplicable*	
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*	
Temperatura de auto-inflamación	*No aplicable*	
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	*No hay datos disponibles*	
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*	
Densidad de vapor	*No hay datos disponibles*	
Densidad	*No hay datos disponibles*	
Densidad aparente	*No aplicable*	
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*	
Viscosidad dinámica	*No hay datos disponibles*	
Vicosidad cinemática	*No hay datos disponibles*	

9.2. Otros datos
No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Insignificante, el producto en sí no es combustible.

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, tóxico

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.

AESKUSLIDES® Portaobjetos

Carcinogenidad:
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 por 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
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 adversos
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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID			
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.

AESKUSLIDES® Portaobjetos

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
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

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Instituto Alemán de Normalización
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EN	European Standard
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
n.a.	No aplicable
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SVHC	sustancias altamente preocupantes
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas

°C	Grados Celsius
AwSV	Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Inmunoglobulina A
IgG	Inmunoglobulina G
IgM	Inmunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

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) Nº 1272/2008 [CLP]

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

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

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
Describa 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.

GeSi.de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 24.07.2026
Fecha de edición: 24.07.2026
Versión: 5

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

Otras determinaciones:

CONTROL +
CONTROL -

No. del artículo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUSLIDES® Autoinmunidad
Este ensayo de inmunofluorescencia es una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de autoanticuerpos en suero humano.
Los reactivos no deben utilizarse para fines distintos de la determinación especificada. El kit de pruebas es para uso profesional exclusivamente en laboratorios

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

Productor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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 nacioneles no es obligatorio de caracterizar el producto.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Azida sódica

Indicaciones de peligro: Ninguna
Características de peligro suplementarias: Ninguna
Consejos de prudencia: Ninguna

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 Número-REACH: 01-2119457019-37-XXXX	**Azida sódica** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Peligro **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 27 mg/kg ETA (dérmica) 20 mg/kg ETA (inhalación, polvo/niebla) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 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, tóxico

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.

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

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

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 la retención:
Absorber con una substancia 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.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 12 – líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Conservar entre +2°C y +8°C.

7.3. Usos específicos finales
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

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
CZ a partir 1 ene 2024	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium acide)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir 20 abr 2023	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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 apropiados
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

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 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.
Uso de indumentaria de protección

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: Azul claro
Olor: No determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH Metro
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*		
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*No hay datos disponibles*		
Punto de inflamabilidad	*No aplicable*		
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*		
Temperatura de auto-inflamación	*No aplicable*		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	*No hay datos disponibles*		
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad	*No hay datos disponibles*		
Densidad aparente	*No aplicable*		
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*		
Viscosidad dinámica	*No hay datos disponibles*		
Vicosidad cinemática	*No hay datos disponibles*		

9.2. Otros datos
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
insignificante, el producto en sí no es combustible.

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, tóxico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Rata)
LD_{50} dérmica: 20 mg/kg (Conejo)
CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla): >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.

Carcinogenidad:
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 por 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

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Azida sódica 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)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
EC_{50}: 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
NOEC: 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Mikroorganismen)
CL50: 2,75 mg/L 4 d (pescado)

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

Azida sódica 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 adversos
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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por vía fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU o número ID			
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.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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.

AESKUSLIDES® Control Positivo & AESKUSLIDES® Control Negativo

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
iInsignificante	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

15.1.1. Reglamentos UE
No hay datos disponibles

15.1.2. Reglamentos nacionales
[DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:
nwg - No peligros para el agua

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

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC_{50}	Concentración efectivo 50%
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EN	European Standard
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal

LC_{50}	Concentración letal media
LD_{50}	Dosis letal 50%
MAK	Concentración máxima en el lugar de trabajo (CH)
n.a.	No aplicable
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
NOEC	Concentración sin efecto observado
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SVHC	Sustancias altamente preocupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
°C	Grados Celsius
AwSV	Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Inmunoglobulina A
IgG	Inmunoglobulina G
IgM	Inmunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

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

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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
Describa 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.° 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 may 2024
Fecha de edición: 23 may 2024
Versión: 4

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

Otras determinaciones:

SB 1x

No. del artículo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUSLIDES® Autoinmunidad
Este ensayo de inmunofluorescencia es una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de autoanticuerpos en suero humano.
Los reactivos no deben utilizarse para fines distintos de la determinación especificada. El kit de pruebas es para uso profesional exclusivamente en laboratorios

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

Productor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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 nacioneles no es obligatorio de caracterizar el producto.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Azida sódica

Indicaciones de peligro: Ninguna
Características de peligro suplementarias: Ninguna
Consejos de prudencia: Ninguna

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 Número-REACH: 01-2119457019-37	**Azida sódica** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Peligro **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 27 mg/kg ETA (dérmica) 20 mg/kg ETA (inhalación, vapor) 0,5 mg/L ETA (inhalación, polvo/niebla) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 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, tóxico

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.

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

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

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 la retención:
Absorber con una substancia 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.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 12 – líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Conservar entre +2°C y +8°C.

7.3. Usos específicos finales
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

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
CZ a partir 1 ene 2024	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir 20 abr 2023	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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 apropiados
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

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 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.
Uso de indumentaria de protección

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: Incoloro
Olor: No determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	7,3 – 7,5	21 °C	① pH-metro
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*		
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*No hay datos disponibles*		
Punto de inflamabilidad	*No aplicable*		
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*		
Temperatura de auto-inflamación	*No aplicable*		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	*No hay datos disponibles*		
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad	*No hay datos disponibles*		
Densidad aparente	*No aplicable*		
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*		
Viscosidad dinámica	*No hay datos disponibles*		
Vicosidad cinemática	*No hay datos disponibles*		

9.2. Otros datos
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
insignificante, el producto en sí no es combustible.

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, tóxico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Rata) TOXNET
LD_{50} dérmica: 20 mg/kg (Rata) TOXNET

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.

Carcinogenidad:
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 por 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

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (pescado) ECHA
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas) ECHA

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

Azida sódica 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 adversos

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por vía fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU o número ID			
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.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

GeSi.de

AESKUSLIDES® Solución de tampón para muestra

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

15.1.1. Reglamentos UE
No hay datos disponibles

15.1.2. Reglamentos nacionales
[DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:

2 - obviamente peligroso para el agua

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

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC_{50}	Concentración efectivo 50%
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EN	European Standard
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
IC_{50}	Concentración inhibitoria 50%
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentración letal media
LD_{50}	Dosis letal 50%
MAK	Concentración máxima en el lugar de trabajo (CH)
n.a.	No aplicable
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SVHC	Sustancias altamente preocupantes

GeSi.de

TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
°C	Grados Celsius
AwSV	Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Inmunoglobulina A
IgG	Inmunoglobulina G
IgM	Inmunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

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

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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
Describa 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.° 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 may 2024
Fecha de edición: 23 may 2024
Versión: 3

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

Otras determinaciones:

WASHB 10x

No. del artículo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUSLIDES® Autoinmunidad
Este ensayo de inmunofluorescencia es una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de autoanticuerpos en suero humano.
Los reactivos no deben utilizarse para fines distintos de la determinación especificada. El kit de pruebas es para uso profesional exclusivamente en laboratorios

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

Productor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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 nacioneles no es obligatorio de caracterizar el producto.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Azida sódica

Indicaciones de peligro: Ninguna
Características de peligro suplementarias: Ninguna
Consejos de prudencia: Ninguna

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

GeSi.de

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 Número-REACH: 01-2119457019-37	**Azida sódica** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Peligro **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 27 mg/kg ETA (dérmica) 20 mg/kg ETA (inhalación, vapor) 0,5 mg/L ETA (inhalación, polvo/niebla) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 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, tóxico

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.

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

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

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 la retención:
Absorber con una substancia 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.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 12 – líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Conservar entre +2°C y +8°C.

7.3. Usos específicos finales
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

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
CZ a partir 1 ene 2024	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir 20 abr 2023	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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 apropiados
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

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 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.
Uso de indumentaria de protección

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
Olor: No determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,7 – 7	21 °C	
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*		
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*No hay datos disponibles*		
Punto de inflamabilidad	*No aplicable*		
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*		
Temperatura de auto-inflamación	*No aplicable*		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	*No hay datos disponibles*		
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad	*No hay datos disponibles*		
Densidad aparente	*No aplicable*		
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*		
Viscosidad dinámica	*No hay datos disponibles*		
Vicosidad cinemática	*No hay datos disponibles*		

9.2. Otros datos
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
Insignificante, el producto en sí no es combustible.

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, tóxico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Rata) TOXNET
LD_{50} dérmica: 20 mg/kg (Rata) TOXNET

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.

Carcinogenidad:
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 por 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

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (pescado) ECHA
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas) ECHA

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

Azida sódica 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 adversos

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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por vía fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU o número ID			
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.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

AESKUSLIDES® Solución de tampón para lavado (10x)

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

15.1.1. Reglamentos UE
No hay datos disponibles

15.1.2. Reglamentos nacionales
[DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:

nwg - No peligros para el agua

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

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC_{50}	Concentración efectivo 50%
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EN	European Standard
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentración letal media
LD_{50}	Dosis letal 50%
MAK	Concentración máxima en el lugar de trabajo (CH)
n.a.	No aplicable
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SVHC	Sustancias altamente preocupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
°C	Grados Celsius
AwSV	Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Inmunoglobulina A
IgG	Inmunoglobulina G
IgM	Inmunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

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

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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
Describa 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.° 1907/2006 (REACH)

Revisión: 24.07.2026
Fecha de edición: 24.07.2026
Versión: 4

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

Otras determinaciones:

CONJ

No. del artículo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUSLIDES® Autoinmunidad
Este ensayo de inmunofluorescencia es una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de autoanticuerpos en suero humano.
Los reactivos no deben utilizarse para fines distintos de la determinación especificada. El kit de pruebas es para uso profesional exclusivamente en laboratorios

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

Productor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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 nacioneles no es obligatorio de caracterizar el producto.

Componentes Peligrosos para etiquetado:

Azida sódica

Indicaciones de peligro: Ninguna
Características de peligro suplementarias: Ninguna
Consejos de prudencia: Ninguna

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

GeSi.de

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1 Número-REACH: 01-2119457019-37-XXXX	**Azida sódica** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Peligro **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 27 mg/kg ETA (dérmica) 20 mg/kg ETA (inhalación, polvo/niebla) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 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, tóxico

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.

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

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

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 la retención:
Absorber con una substancia 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.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 12 – líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Conservar entre +2°C y +8°C.

7.3. Usos específicos finales
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

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
CZ a partir 1 ene 2024	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) a partir 3 may 2021	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR a partir 1 oct 2016	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) a partir 20 abr 2023	**Azida sódica** n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ 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 apropiados
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

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 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.
Uso de indumentaria de protección

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: Azul claro
Olor: No determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH Metro
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*		
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*No hay datos disponibles*		
Punto de inflamabilidad	*No aplicable*		
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*		
Temperatura de auto-inflamación	*No aplicable*		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	*No hay datos disponibles*		
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad	*No hay datos disponibles*		
Densidad aparente	*No aplicable*		
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*		
Viscosidad dinámica	*No hay datos disponibles*		
Vicosidad cinemática	*No hay datos disponibles*		

9.2. Otros datos
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
insignificante El producto en sí no es combustible.

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, tóxico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
LD_{50} oral: 27 mg/kg (Rata)
LD_{50} dérmica: 20 mg/kg (Conejo)
CL50 Toxicidad inhalativa aguda (polvo/niebla): >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.

Carcinogenidad:
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 por 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

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Azida sódica n.º CAS: 26628-22-8 N.º CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (Trucha arco iris)
CL50: 2,8 mg/L 4 d (pescado)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
EC_{50}: 0,35 mg/L 4 d (Algas/plantas acuáticas)
EC_{50}: 79,3 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Microorganismos)
NOEC: 0,244 mg/L (Algas/plantas acuáticas, Microorganismos)
CL50: 2,75 mg/L 4 d (pescado)

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

Azida sódica 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 adversos
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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	**Transporte por vía fluvial (ADN)**	**Transporte marítimo (IMDG)**	**Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Número ONU o número ID			
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.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

AESKUSLIDES® Conjugado anti-humano IgX

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Grupo de embalaje			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
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

15.1.1. Reglamentos UE
No hay datos disponibles

15.1.2. Reglamentos nacionales
[DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:

nwg - No peligros para el agua

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

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC_{50}	Concentración efectivo 50%
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EN	European Standard
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LC_{50}	Concentración letal media
LD_{50}	Dosis letal 50%
MAK	Concentración máxima en el lugar de trabajo (CH)

n.a.	No aplicable
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
NOEC	Concentración sin efecto observado
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SVHC	Sustancias altamente preocupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
°C	Grados Celsius
AwSV	Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua
CO	Monóxido de carbono
CO2	Dióxido de carbono
IgA	Inmunoglobulina A
IgG	Inmunoglobulina G
IgM	Inmunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

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

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
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
Describa 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.° 1907/2006 (REACH)

Revisión: 22 may 2024
Fecha de edición: 23 may 2024
Versión: 4

AESKUSLIDES® Medio de montaje

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUSLIDES® Medio de montaje

Otras determinaciones:

SEAL

No. del artículo:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUSLIDES®
Este ensayo de inmunofluorescencia es una prueba de inmunofluorescencia indirecta para la determinación de autoanticuerpos en suero humano.
Los reactivos no deben utilizarse para fines distintos de la determinación especificada. El kit de pruebas es para uso profesional exclusivamente en laboratorios

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

Productor:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 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 GmbH & Co. KG, +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]

Clases y categorias de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca irritación ocular grave.	

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictograma de peligro:



GHS07
Signo de exclamación

Palabra de advertencia: Atención

GeSi.de

AESKUSLIDES® Medio de montaje

Componentes Peligrosos para etiquetado:
DABCO®

Indicaciones de peligro para peligros de salud	
H319	Provoca irritación ocular grave.

Características de peligro suplementarias: ninguna

Consejos de prudencia Prevención	
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/....

Consejos de prudencia Reacción	
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros
No hay datos disponibles

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Concentración
n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9 Número-REACH: 01-2119980944-22	**DABCO®** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 1 (H228), Skin Irrit. 2 (H315)  Peligro **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 700 mg/kg ETA (dérmica) 2.000 mg/kg	1 – ≤ 2,5 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 afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos:
Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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.

Protección propia del primer auxiliante:
Usar equipamento de protección personal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Lesiones oculares graves o irritación ocular

AESKUSLIDES® Medio de montaje

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, tóxico

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.

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 la retención:
Absorber con una substancia 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.

AESKUSLIDES® Medio de montaje

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.

Clase de almacenamiento (TRGS 510, Alemania): 12 – líquidos no inflamables que no pueden asignarse a ninguna de las clases de almacenamiento antes citadas

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Conservar entre +2°C y +8°C.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles

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
CZ a partir 1 ene 2024	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
OSHA (US) a partir 2 ene 1900	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 15 mg/m³ ⑤ (total dust)
ES	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
VLA (FR)	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³ ⑤ (Aérosol)
GR a partir 1 oct 2016	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
TRGS 900 (DE) a partir 7 jun 2017	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 200 mg/m³ ② 400 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y
OSHA (US)	**Glycerin** n.º CAS: 56-81-5	① 5 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)

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 apropiados

No hay datos disponibles

8.2.2. Protección individual



Protección de ojos y cara:
Gafas con protección lateral EN 166

AESKUSLIDES® Medio de montaje

Protección de piel:
Hay que ponerse guantes de protección examinados EN ISO 374 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.
Uso de indumentaria de protección Material adecuado: Tiempo de penetración min

Protección respiratoria:
Protección respiratoria es necesaria para:polvo/niebla

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
Olor: No determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	7,8 – 8,1	21 °C	
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*		
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	*No hay datos disponibles*		
Punto de inflamabilidad	*no aplicable*		
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*		
Temperatura de auto-inflamación	*no aplicable*		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	*No hay datos disponibles*		
Presión de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad de vapor	*No hay datos disponibles*		
Densidad	*No hay datos disponibles*		
Densidad aparente	*no aplicable*		
Solubilidad en agua	*No hay datos disponibles*		
Viscosidad dinámica	*No hay datos disponibles*		
Vicosidad cinemática	*No hay datos disponibles*		

9.2. Otros datos
No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
El producto en sí no es combustible.

10.2. Estabilidad química
Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

AESKUSLIDES® Medio de montaje

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, tóxico

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

DABCO® n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
LD_{50} oral: 700 mg/kg (Rata) ECHA
LD_{50} dérmica: 2.000 mg/kg (Conejo) ECHA

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:
Provoca irritación ocular grave.

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.

Carcinogenidad:
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 por 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

DABCO® n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
EC_{50}: 100 mg/L 2 d (Daphnia y otros invertebrados acuáticos) ECHA
EC_{50}: >100 mg/L 2 d

AESKUSLIDES® Medio de montaje

12.2. Persistencia y degradabilidad

DABCO® n.º CAS: 280-57-9 N.º CE: 205-999-9
Biodegradable: Sí, lenta

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 adversos
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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)	Transporte por vía fluvial (ADN)	Transporte marítimo (IMDG)	Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Número ONU o número ID			
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.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
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.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.4. Grupo de embalaje			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante
14.6. Precauciones particulares para los usuarios			
Insignificante	Insignificante	Insignificante	Insignificante

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
No hay datos disponibles

AESKUSLIDES® Medio de montaje

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Reglamentos UE

No hay datos disponibles

15.1.2. Reglamentos nacionales

[DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:

2 - obviamente peligroso para el agua

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

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC_{50}	Concentración efectivo 50%
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EN	European Standard
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	International Standards Organisation
KG	Peso corporal
LD_{50}	Dosis letal 50%
n.a.	No aplicable
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SVHC	Sustancias altamente preocupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
°C	Grados Celsius
AwSV	Ordenanza sobre sistemas para el manejo de sustancias contaminantes del agua
CO	Monóxido de carbono

CO2	Dióxido de carbono
IgA	Inmunoglobulina A
IgG	Inmunoglobulina G
IgM	Inmunoglobulina M
IVD	Diagnóstico in vitro
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

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) Nº 1272/2008 [CLP]

Clases y categorias de peligro	Indicaciones de peligro	Procedimiento de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoca irritación ocular grave.	

16.5. Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

Indicaciones de peligro	
H228	Sólido inflamable.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

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
Describa 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.