FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
conforme al Reglamento (CE) n.° 1907/2006 (REACH)
Revisado el: 22/10/2025 Versión: 004 Reemplaza la versión del 10/05/2024

AESKUBLOTS® Borrelia

Identificador del producto

Nombre del artículo:	***AESKUBLOTS® Borrelia***	
Número del artículo:	Borrelia-G	4006
	Borrelia-M	4007

Componente de prueba	*Símbolo*	*Apéndice*
Tiras reactivas	STRIP	(1)
Tampón para muestra y lavado (5x)	SWB 5x	(2)
Conjugado anti-humano IgG / IgM	CONJ	(3)
Sustrato	SUB	(4)

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:
Revisión annexo 4 conforme al Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006, modificado en último lugar por el Reglamento (UE) 2020/878.

Apéndice 1 - 4
Fichas de datos de seguridad para componentes individuales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 10 may 2024
Fecha de edición: 10 may 2024
Versión: 1

AESKUBLOTS® Tiras reactivas

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUBLOTS® Tiras reactivas

Otras determinaciones:
STRIP

No. del artículo:
4006, 4007

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

Uso de la sustancia/mezcla:
AESKUBLOTS® Borrelia
Esta prueba es un enzimoinmunoensayo de membrana sensibles para la detección cualitativa de anticuerpos IgG/M específicos frente a la bacteria Borrelia burgdorferi en suero humano. Los antígenos se sitúan en forma de líneas paralelas en posiciones exactamente definidas sobre la membrana de nitrocelulosa. El ensayo se utiliza para confirmar resultados ELISA positivos
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

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

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas
No hay datos disponibles

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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

En caso de inhalación:
Proporcionar aire fresco.

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No se conocen síntomas.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Medios de extinción apropiados:
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
El producto en sí no es combustible.

Productos de combustión peligrosos:
En caso de incendio: Gases/vapores, 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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Unidades Protectoras:
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

6.1.2. Para el personal de emergencia
Protección individual:
Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Para 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.
Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

7.3. Usos específicos finales
Recomendación:
Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control
No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición
8.2.1. Controles técnicos 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 examinadosEN 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: blanco
Olor: no determinado

AESKUBLOTS® Tiras reactivas

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*	
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. insignificante

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse
Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable).

10.5. Materiales incompatibles
No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos
En caso de incendio: Gases/vapores, tóxico

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dermal aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad inhalativa aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte por 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

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

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
BCF	Factor de bioconcentración
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
ENCS	Inventario Japonés de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
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%
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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
ZNS	sistema nervioso central
°C	centígrado
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: 10 may 2024
Fecha de edición: 13 may 2024
Versión: 1

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

Otras determinaciones:

SWB

No. del artículo:

4006 , 4007

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUBLOTS® Borrelia
Esta prueba es un enzimoinmunoensayo de membrana sensibles para la detección cualitativa de anticuerpos IgG/M específicos frente a la bacteria Borrelia burgdorferi en suero humano. Los antígenos se sitúan en forma de líneas paralelas en posiciones exactamente definidas sobre la membrana de nitrocelulosa. El ensayo se utiliza para confirmar resultados ELISA positivos
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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/ distribuidor):

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:

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one
Indicaciones de peligro: ninguna
Consejos de prudencia: ninguna

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

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: 55965-84-9 N.º CE: 911-418-6 N.o Índice: 613-167-00-5 Número-REACH: 01-2120764691-48	**reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one** Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Peligro EUH071 Factor M (agudo): 100 Factor M (crónico): 100 **Valor límite de concentración específico (SCL)** Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 64 mg/kg ETA (dérmica) 87,12 mg/kg ETA (inhalación, vapor) 0,5 mg/L	< 0,0015 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
No hay datos disponibles

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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.

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

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).

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:
Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°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

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

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: Líquido
Color: hellgelb-weiß
Olor: charakteristisch

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	**Valor**	**① Método** **② Observación**
pH	6,2 – 6,4	
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*	
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C	
Punto de inflamabilidad	120 °C	
Tasa de evaporación	*No hay datos disponibles*	
Temperatura de auto-inflamación	*No hay datos disponibles*	
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	1,11 g/cm³	
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
No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química
No hay datos disponibles

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse
No hay datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles
No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos
No hay datos disponibles

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one n.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 911-418-6
LD_{50} oral: 64 mg/kg (Rata) OCDE 401
LD_{50} dérmica: 87,12 mg/kg (Conejo) OCDE 402
CL50 Toxicidad inhalativa aguda (vapor): 0,5 mg/L

Toxicidad oral aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dermal aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad inhalativa aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:
Contiene reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one.
Puede provocar una reacción alérgica.

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

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one n.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 911-418-6
CL50: 0,19 mg/L 4 d (pescado, Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris))
EC_{50}: 0,1 mg/L 2 d (crustáceos, Daphnia magna (pulga acuática grande)) OCDE 202
NOEC: 0,00049 mg/L 2 d (Algas/plantas acuáticas, Skeletonema costatum) OCDE 201
ErC_{50}: 0,0052 mg/L 3 d (Algas/plantas acuáticas, Skeletonema costatum) OCDE 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

GeSi.de

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

12.3. Potencial de bioacumulación

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one n.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 911-418-6
Log K_{OW}: 0,401

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one n.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 911-418-6
Resultados de la valoración PBT y mPmB: —

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

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

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

AESKUBLOTS® Tampón para muestra y lavado (5x)

15.1.2. Reglamentos nacionales

[DE] Reglamentos nacionales

Clase de peligro de agua

WGK:

3 - extremamente 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

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
IATA	International Air Transport Association
IBC	Gran Recipiente para mercancías a Granel
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)
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
NOEC	Concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
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
SCL	Specific concentration limit
SVHC	sustancias altamente preocupantes
UN	Organización de las Naciones Unidas
vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas
°C	centígrado
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

GeSi.de

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	
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Características de peligro suplementarias	
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

16.6. Indicaciones de enseñanza

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.

16.7. Advertencias complementarias

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Revisión: 10 may 2024
Fecha de edición: 13 may 2024
Versión: 1

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

Otras determinaciones:

CONJ

No. del artículo:

4006, 4007

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUBLOTS® Borrelia
AESKUBLOTS® Borrelia-G/M es un enzimoinmunoensayo de membrana sensibles para la detección cualitativa de anticuerpos IgG/M específicos frente a la bacteria Borrelia burgdorferi en suero humano. Los antígenos se sitúan en forma de líneas paralelas en posiciones exactamente definidas sobre la membrana de nitrocelulosa. El ensayo se utiliza para confirmar resultados ELISA positivos.

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:

ProClin ® 300; phenol

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

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

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
	ProClin ® 300 Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317)  Peligro **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 862 mg/kg ETA (dérmica) 2.800 mg/kg	0 – ≤ 0,1 peso %
n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7 N.o Índice: 604-001-00-2	**phenol** Acute Tox. 3 (H301, H331, H311), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314)  Peligro **Valor límite de concentración específico (SCL)** Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1% ≤ C < 3% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3% **Estimación de la toxicidad aguda** ETA (oral) 317 mg/kg ETA (dérmica) 630 mg/kg ETA (inhalación, vapor) 3 mg/L ETA (inhalación, polvo/niebla) 0,5 mg/L	0 – ≤ 0,0066 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

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

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

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
Medidas personales de precaución:
Llevar a las personas fuera del peligro. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Unidades Protectoras:
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

6.1.2. Para el personal de emergencia
Protección individual:
Protección individual: véase sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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.

Más datos sobre condiciones de almacenamiento:
Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

7.3. Usos específicos finales
Recomendación:
Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límites de puesto de trabajo

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	① valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado ② Valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo ③ Valor momentáneo ④ Proceso de vigilancia o observación ⑤ Observación
IDLH (US) a partir 1 ene 1994	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 250 ppm
TRGS 900 (DE) a partir 1 may 2010	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) EU, H, 11
ES a partir 1 ene 2012	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLB®, VLI
IOELV (EU) a partir 17 dic 2009	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 2 ppm (8 mg/m³) ② 4 ppm (16 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
OSHA (US)	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NIOSH (US)	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ③ 15,6 ppm (60 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	① 5 ppm (19 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Límite biológico

Tipo de valor límite (país de origen)	Nombre de la sustancia	Valor límite	① Parámetro ② Material de inspección ③ Fecha de prueba: ④ Observación
TRGS 903 (DE) a partir 19 sept 2013	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g Creatinin	① Phenol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
VLB (ES) a partir 1 ene 2013	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinina	① fenol ② orina ③ fin de exposición o fin de turno
ACGIH-BEI (US)	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	250 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ end of exposure or end of shift
BLV (EU) a partir 1 jun 2014	**phenol** n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7	120 mg/g creatinine	① phenol ② urine ③ no restriction

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

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

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. Material adecuado: Tiempo de penetración min

8.2.3. Controles de exposición medioambiental
No hay datos disponibles

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
Aspecto

Estado físico: Líquido
Color: transparente
Olor: no determinado

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	Valor	en, a °C	① Método ② Observación
pH	6,7 – 6,9	21 °C	
Punto de fusión	*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

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

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

10.2. Estabilidad química
Conservar entre +2°C y +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

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

ProClin ® 300
LD_{50} oral: 862 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dérmica: 2.800 mg/kg (Kaninchen)
phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7
LD_{50} oral: 317 mg/kg (Ratte)
LD_{50} dérmica: 630 mg/kg (Kaninchen)

Toxicidad oral aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad dermal aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad inhalativa aguda:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:
Contiene ProClin ® 300. Puede provocar una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7
CL50: 8,9 mg/L 4 d (pescado)
EC_{50}: 3,1 mg/L 2 d
CL50: 21,93 mg/L (pescado)
EC_{50}: 10 mg/L
NOEC: 0,077 mg/L (pescado)

12.2. Persistencia y degradabilidad

ProClin ® 300
Biodegradable: Difícilmente biodegradable.
phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7
Biodegradable: Sí, rápido

12.3. Potencial de bioacumulación

phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7
Log K_{OW}: 1,47
Factor de bioconcentración (FBC): 17,5

12.4. Movilidad en el suelo
No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ProClin ® 300
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.
phenol n.º CAS: 108-95-2 N.º CE: 203-632-7
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.

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

AESKUBLOTS® Conjugado IgX antihumana

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

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:

1 - Presenta poco peligro 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
BCF	Factor de bioconcentración
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
DIN	Instituto Alemán de Normalización
DNEL	nivel sin efecto derivado
EC_{50}	concentración efectivo 50%
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
EINECS	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas

EN	European Standard
ES	Exposure scenario
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
GHS	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos
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)
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
NOEC	Concentración sin efecto observado
OEL	Límite de exposición profesional
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
SCL	Specific concentration limit
SVHC	sustancias altamente preocupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organización de las Naciones Unidas
ZNS	sistema nervioso central
°C	centígrado
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	
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

Indicaciones de peligro	
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
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.
H411	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: 15 sept 2025
Fecha de edición: 17 sept 2025
Versión: 3

AESKUBLOTS® Sustrato

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial/denominación:

AESKUBLOTS® Sustrato

Otras determinaciones:

SUB

No. del artículo:

400x, 40100x, 421xxx, 421xxx.BULK.120, 431xxx, 431xxx.BULK120

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

Uso de la sustancia/mezcla:

AESKUBLOTS®
Componente para ensayos de diagnóstico in vitro destinados exclusivamente a la investigación y el desarrollo científicos. Solo para uso profesional.

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

Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor):

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 competente): 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

Posibles efectos físico-químicos perjudicantes:

Noy hay información disponible.

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos:

Noy hay información disponible.

Posibles efectos perjudicantes para el medio ambiente:

Noy hay información disponible.

Otros efectos adversos:

Noy hay información disponible.

GeSi.de

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas
No hay datos disponibles

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios
Información general:
En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de inhalación:
Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua.

En caso de contacto con los ojos:
Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

En caso de ingestión:
Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
No hay datos disponibles

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:
Utilizar espuma para la extinción.

Medios de extinción no apropiados:
Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
El producto en sí no es combustible.

Productos de combustión peligrosos:
CO monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

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:
Protección individual: véase sección 8

6.1.2. Para el personal de emergencia
Protección individual:
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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:
Recoger mecánicamente.

Para limpieza:
Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

6.4. Referencia a otras secciones
Manejo seguro: véase sección 7 Protección individual: véase sección 8

6.5. Advertencias complementarias
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección
Informaciones para manipulación segura:
Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

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
Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes:
Manténgase el recipiente bien cerrado. Mantener en lugar fresco. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Nunca volver a meter en el recipiente origianal el producto vertido para volver a usar.

Indicación sobre almacenamiento junto:
Mantenerse alejado de: Alimentos y piensos

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:
Temperatura de almacenamiento recomendada: 2-8°C

7.3. Usos específicos finales
Recomendación:
Deben observarse el punto 1.2 y las instrucciones de uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control
No hay datos disponibles

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados
No hay datos disponibles

8.2.2. Protección individual
Protección de ojos y cara:
Protección ocular: no necesario.

Protección de piel:
Protección de las manos: Al manipular sustancias químicas solo se deben usar guantes de protección química con marcado CE e incluyendo un número de prueba de cuatro dígitos. Los guantes de protección química deben seleccionarse en función de la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa, de acuerdo con las condiciones específicas del lugar de trabajo. Se recomienda comprobar con el fabricante de los guantes la resistencia química de los guantes mencionados para aplicaciones específicas.

Material adecuado: NBR (caucho nitrilo)
Espesor del material del guante: ≥ 0,1 mm
Tiempo de penetración: > 480 min

Se deben realizar pausas de recuperación para permitir la regeneración de la piel.
Protección corporal: Uso de indumentaria de protección

Protección respiratoria:
Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

Peligros térmicos:
No son necesarias medidas especiales.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental
No son necesarias medidas especiales.

8.3. Advertencias complementarias
Noy hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico: Líquido
Color: no determinado
Olor: inodoro
inflamabilidad: No

Datos básicos relevantes de seguridad

Parámetro	**Valor**	**en, a °C**	**① Método** **② Observación**
pH	4,7 – 5,3	21 °C	
Punto de fusión	*No hay datos disponibles*		
Punto de congelación	*No hay datos disponibles*		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C		
Punto de inflamabilidad	380 °C		
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	1,007 g/cm³		
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
Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen recciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química
El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Luz, calor, humedad (no se produce ninguna reacción peligrosa, el producto queda inutilizable)

10.5. Materiales incompatibles
Metales (incluyendo sus aleaciones)

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Informaciones toxicológicas

Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla
ETA (oral): >2.000 mg/kg
ETA (dérmica): >2.000 mg/kg
ETA (inhalación, vapor): >20 mg/L
ETA (inhalación, polvo/niebla): >5 mg/L

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

Relevante Bestandteile
Resultados de la valoración PBT y mPmB: —

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

16 05 09	(16) RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA (05) Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados (09) Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08

Clave de residuo embalaje

15 01 02	(15) RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA (01) Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal) (02) Envases de plástico

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

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
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Productos Marítimos Peligrosos Internacionales
IMO	Organización Marítima Internacional
KG	peso corporal
NFPA	Asociación Nacional de Protección contra Incendios
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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN Organización de las Naciones Unidas

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
No hay datos disponibles