

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878 Fecha de emisión: 18/03/2023 Versión: 1.1

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Sustancia

Nombre comercial : Aldehído trans-cinámico p.

N° CE : 203-213-9 N° CAS : 104-55-2

Número de registro REACH: 01-2119935242-45Código de producto: CL00.2930Tipo de producto: Sustancia puraFórmula química: C9H8O

Sinónimos : 3-fenil-2-propenal / 3-fenilpropenal / aldehído cinámico / cinamaldehído

n° BIG : 11158

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Sustancia para laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chem-Lab nv

Industriezone 'De arend 2'

Zedelgem – Belgium

Belgium

T +32 50 288320

info@chem-lab.be - https://www.chem-lab.be

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 50 28 83 20

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 H312
Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP) : H317 - Puede pro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H312 - Nocivo en contacto con la piel.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) : P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón

abundantes.

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.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]
trans-Cinnamaldehyde p.	N° CAS: 104-55-2 N° CE: 203-213-9 REACH-no: 01-2119935242- 45	100	Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Cutánea), H312 (ATE=1100 mg/kg de peso corporal) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener vías respiratorias abiertas.

Paro de respiración: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar asfixia/pneumonía respiratoria. Cubrir la víctima para evitar enfriamiento (no calentar). Tener en observación permanente. Ofrecer apoyo psicológico. Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo.

Según su estado: médico/hospital.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar

médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

 Lavar inmediatamente con abundante agua. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

 Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Lavar la boca con agua. No utilizar productos (químicos) neutralizantes sin consejo médico. Llamar centro de asistencia (www.big.be/antigif.html). En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico. Ingestión de gran cantidad: hospitalizar de inmediato.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : EXPOSICIÓN A CONCENTRACIONES ELEVADAS: Garganta seca/dolorida. Tos.

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 2/11

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Síntomas/efectos después de contacto con la piel Síntomas/efectos después del contacto con el oio

Síntomas/efectos después de ingestión

Síntomas crónicos

: Hormigueo/irritación de la piel. · Irritación del teiido ocular

Náusea. Dolores abdominales. Vómito. Irritación de mucosas gastrointestinales.

: Piel rojiza. Tumefacción de la piel. Erupción/inflamación.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Extintor de polvo ABC de acción rápida. Extintor de polvo BC de acción rápida. Extintor de espuma clase B de acción rápida. Extintor de CO2 de acción rápida. Espuma clase B (no resistente al alcohol).

Medios de extinción no apropiados

Agua (extintor de acción rápida, carrete); riesgo de expansión del charco. Agua; riesgo de expansión del charco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio

: PELIGRO DIRECTO DE INFLAMACIÓN: Combustible. PELIGRO INDIRECTO DE INFLAMACIÓN: Temperatura > punto de inflamación: riesgo superior de

incendio/explosión. Reacciones con riesgo de incendio: véase "Peligro de reactividad".

Peligro de explosión

PELIGRO INDIRECTO DE EXPLOSIÓN: Reacciones causando riesgo de explosión: véase

"Reactividad".

Productos de descomposición peligrosos en caso

de incendio

: Formación de CO y CO2 en caso de combustión.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios

: Incendio/calentamiento: colocarse del lado del viento. Incendio/calentamiento: cerrar puertas y ventanas próximas.

Instrucciones para extinción de incendio Protección durante la extinción de incendios

Enfriar las cisternas/los bidones con agua pulverizada/llevar a lugar seguro. : Calentamiento/fuego: equipo de respiración autónomo (EN 136 + EN 137).

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

Equipo de protección

: Guantes (EN 374). Pantalla facial (EN 166). Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034).

Procedimientos de emergencia

: Delimitar la zona de peligro. Evitar llamas descubiertas. Limpiar la ropa contaminada.

Reacción peligrosa: considerar evacuación.

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de más información

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención

: Recoger/bombear el producto derramado en un recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen

Procedimientos de limpieza

: Absorber el líquido derramado con un material incombustible p.ej.: arena/tierra/vermiculita. Recoger el producto absorbido en recipientes con tapa. Limpiar superficies ensuciadas con una solución jabonosa. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 3/11

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

: Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Materia en partículas finas: utilizar aparatos con seguridad de chispas y explosión. Materia muy dividida: lejos de fuentes de ignición/chispas. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria. Conforme a la normativa. Retirar de inmediato la ropa contaminada. Limpiar la ropa contaminada. Manipular y abrir con cuidado el embalaje. Limpiar/secar cuidadosamente la instalación antes de usar. Antes de usar, comprobar si hay peróxidos/eliminarlos. Mantener el embalaje bien cerrado.

Medidas de higiene

: Observar higiene muy estricta - evitar contacto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Calor y fuentes de ignición

: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: fuentes de calor.

Información sobre almacenamiento mixto

: CONSERVAR EL PRODUCTO ALEJADO DE: materias combustibles. agentes de

oxidación. bases (fuertes). ácidos (fuertes).

Lugar de almacenamiento

Conservar en un lugar fresco. Conservar protegido de la luz. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conservar exclusivamente en embalaje de origen. Almacenamiento tolerado sólo en estado estabilizado. Puede ser conservado en argón. Puede ser conservado en nitrógeno.

Proteger contra la luz directa del sol. Cumple las normas aplicables.

Normativa particular en cuanto al envase

: REQUISITOS ESPECIALES: hermético. limpio. opaco. correctamente rotulado. ajustado a

las normas. Colocar el embalaje frágil en un contenedor sólido.

Material de embalaje

: MATERIAL APROPIADO: vidrio. MATERIAL A EVITAR: aluminio. hierro. materia sintética.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	3,85 mg/kg peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	13,6 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,37 mg/kg peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2,4 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1,37 mg/kg peso corporal/día	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,021 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,002 mg/l	

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)		
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,021 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar) 0,002 mg/kg de peso en seco		
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra 0,004 mg/kg de peso en seco		
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora 7,1 mg/l		

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Símbolo/s del equipo de protección personal:





8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Pantalla facial (EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de seguridad (EN 14605 o EN 13034)

Protección de las manos:

Guantes

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Buena resistencia: Caucho butilo

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Alta concentración de gas/vapor: máscara completa con filtro de tipo A

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido

Color : Incoloro a amarillo claro.

Apariencia : Líquido. Masa molecular : 132,16 g/mol

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Olor : Olor de canela.
Umbral olfativo : No disponible
Punto de fusión : -18 °C (970 hPa)
Punto de congelación : No disponible

Punto de ebullición : > 250 °C (970 hPa, OCDE 103)

 Inflamabilidad
 : No disponible

 Límites de explosión
 : No disponible

 Límite inferior de explosividad
 : No disponible

 Límite superior de explosividad
 : No disponible

Punto de inflamación : 105 °C (Recipiente cerrado, 968 hPa, ISO 2719)
Temperatura de auto-inflamación : No hay información disponible en la literatura

Temperatura de descomposición : 252 °C

 pH
 : 4,7 (1 %, 30 °C, OCDE 122)

 Viscosidad, cinemática
 : 21,25 mm²/s (20 °C, OCDE 114)

 Viscosidad, dinámica
 : 22,12 mPa.s (20 °C, OCDE 114)

Solubilidad : Poco soluble en agua. Soluble en etanol. Soluble en metanol. Soluble en éter. Soluble en cloroformo. Soluble en aceite.

Agua: 1 g/100 ml (27 °C) Etanol: 0,4 g/100 ml (27 °C) Éter: 0,3 g/100 ml (27 °C)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) : 2,107 (Valor experimental, OCDE 117, 25 °C)

Presión de vapor : 0,039 hPa (25 °C)
Presión de vapor a 50 °C : No disponible

Densidad : 1041 kg/m³ (20 °C, OCDE 109)

Densidad relativa : 1,04 (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C : 4,6
Densidad relativa de mezcla saturada de vapor/aire : 1

Características de las partículas : No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

Contenido de COV : 0 %

Otras propiedades : Gas/vapor más pesado que el aire a 20°C,Poco volátil

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reacciona lentamente en presencia de aire: peroxidación entraña riesgo superior de incendio/explosión. Se oxida lentamente por la acción de la luz. Reacciona con las materias combustibles: riesgo (superior) de incendio. Reacciona violentamente con los oxidantes (fuertes): riesgo (superior) de incendio/explosión. Reacciona violentamente por aumento de temperatura con (algunos) ácidos/(algunas) bases.

10.2. Estabilidad química

Inestable al aire. Inestable en exposición a la luz.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado

Toxicidad aguda (cutánea) Nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad aguda (inhalación) No clasificado

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)	
DL50 oral rata	2220 mg/kg (Rata, Oral)
DL50 cutáneo conejo	1260 ml/kg (24 h, Conejo, Masculino / femenino, Valor experimental, Dérmico)
CL50 Inhalación - Rata	68,88 mg/l (4 h, Rata, Masculino / femenino, QSAR, Inhalación)

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea. pH: 4,7 (1 %, 30 °C, OCDE 122)

: Provoca irritación ocular grave. pH: 4,7 (1 %, 30 °C, OCDE 122)

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado : No clasificado Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos No clasificado

Lesiones oculares graves o irritación ocular

(STOT) - exposición única

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)

Viscosidad cinemática 21,25 mm²/s (20 °C, OCDE 114)

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

11.2.2. Otros datos

humana

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : Poco nocivo por ingestión (DL50 oral, rata > 2000 mg/kg), Provoca irritación cutánea, Nocivo en contacto con la piel, Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : No clasificado como peligroso para el medio ambiente según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Ecología - aire : No figura en la lista de las sustancias que pueden contribuir al efecto invernadero (IPCC). No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (UE) n°

517/2014). Fotooxidación en el aire. No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009).

Ecología - agua Tóxico para crustáceos. Tóxico para los peces. Inhibidor del lodo activado. Nocivo para las algas. Hidrólisis en agua.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

No fácilmente degradable

: No clasificado

: No clasificado

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 7/11

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)	
CL50 - Peces [1]	4,15 mg/l (Método C.1 de la UE, 96 h, Pez cebra, Sistema semiestático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, BPL)
CE50 - Crustáceos [1]	3,21 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Locomoción)
CE50 72h - Algas [1]	31,6 mg/l (OCDE 201, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Agua dulce (no salada), Valor experimental, Tasa de crecimiento)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,107 (Valor experimental, OCDE 117, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

12.4. Movilidad en el suelo

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)	
Tensión superficial	45,3 mN/m (20 °C, Valor experimental)
Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	1,958 (log Koc, OCDE 121, Valor experimental)
Ecología - suelo	Muy móvil en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Aldehído trans-cinámico p. (104-55-2)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de	
productos/envases	

: No tirar a la alcantarilla o el entorno. Eliminar en punto autorizado de recogida de residuos. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales.

Indicaciones adicionales

: Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE, como modificada por Reglamento (UE) n° 1357/2014 y Reglamento (UE) n° 2017/997.

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Código del catálogo europeo de residuos (CER)

: 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

07 06 04* - Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU o núi	mero ID			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficia	l de transporte de las Na	ciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro	para el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el me	edio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No se dispone de informació	No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

No aplicable

Transporte ferroviario

No aplicable

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

No aplicable

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. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

Directiva COV (Directiva 2004/42/CE sobre los compuestos orgánicos volátiles)

Contenido de COV : 0 %

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

Restricciones profesionales

Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de madres trabajadoras (MuSchG).

Cumplir las restricciones correspondientes Ley de protección de empleados jóvenes (JArbSchG).

Clase de peligro para el agua (WGK) Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) Cuadro de almacenamiento conjunto WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV; No ID 3314).

: LGK 10 - Combustibles líquidos.

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

No se permite el almacenamiento conjunto para Se permite el almacenamiento conjunto con restricciones para : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.

Se permite el almacenamiento conjunto para

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

Lista de las sustancias irritantes (TRGS 907) Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : Este producto es una sustancia irritante conforme al TRGS 907.

: No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV)

Países Bajos

BImSchV)

Categoría ABM : B(2) - Tóxico para los organismos acuáticos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : La sustancia no figura en la lista

Variable and aid

. La sustancia no figura en la fista

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en

contacto directo con el mismo

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

18/03/2023 (Fecha de emisión) ES (español) 10/11

Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
H312	Nocivo en contacto con la piel.	
H315	Provoca irritación cutánea.	
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	
H319	Provoca irritación ocular grave.	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.