

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador de producto**

sera CI Test

EAN

4001942040037

4001942048101

UFI: 2J1Q-MUDC-3EKF-VF8R

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

Solución para determinar los parámetros de agua en el agua del grifo y del acuario.

El producto es para uso del consumidor final particular.

El producto es para uso profesional.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante**Compañía: sera Werke Heimtierbedarf
J. Ravnak GmbH & Co. KGCalle: Borsigstraße 49
Población: D-52525 HeinsbergApartado de correos: 1466
D-52518 Heinsberg

Teléfono: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

Correo elect.: info@sera.de

Persona de contacto: Dr. Matthias Dahm

Correo elect.: sds.info@sera.biz

Página web: www.sera.de

Departamento responsable: Labor

ProveedorCompañía: sera GmbH
Calle: Borsigstr. 49Población: D-52525 Heinsberg
Apartado de correos: 1466

D-52518 Heinsberg

Teléfono: +49 (0)2452 91260

Fax: +49 (0)2452 5922

Correo elect.: info@sera.de

Persona de contacto: Dr. Matthias Dahm

Correo elect.: sds.info@sera.biz

Página web: www.sera.de

Departamento responsable: Labor

1.4. Teléfono de emergencia: +49 (0)2452 91260 (Este número sólo está disponible durante las horas de oficina.)
+49 (0)2452 9126555**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 2 de 11

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta
Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Consejos de prudencia

 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P234 Conservar únicamente en el embalaje original.
 P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está clasificado y caracterizado según las líneas de orientación de la UE o las leyes nacionales correspondientes.

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Características químicas

Una disolución muy diluida de un ácido inorgánico. Solución acuosa de sales orgánicas e inorgánicas.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
-	Acido clorhídrico al 32%			5 - < 10 %
	231-595-7	017-002-01-X		
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
-	231-595-7	Acido clorhídrico al 32%	5 - < 10 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

Consejos adicionales

Sin clasificación como corrosivo a pesar del pH extremo.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
Indicaciones generales

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 3 de 11

caso de cutirreacción consultar un médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Observaciones posteriores de pulmonía y edema pulmonar.

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 adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

sin límite

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. El producto en sí no es combustible. En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NOx), Hydrogen chloride (HCl), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. 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****Informaciones generales**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Tapar las canalizaciones. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para retención**

Asegurar que los derrames se pueden recoger (p.e.en bandejas de recogida o áreas de recogida). Derrames y líquidos derramados en armarios recoger con bandejas de recogida móviles.

Para limpieza

Grandes cantidades de material vertido: Utilizar para la absorción sólo aspiradoras industriales autorizadas a tal efecto.

Pequeñas cantidades de material vertido: Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

Áreas sucias limpiar bien. Lavar abundantemente con agua.

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 4 de 11

Otra información

Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13 Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Mantener fuera del alcance de los niños.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar las prendas contaminadas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Tapar el recipiente inmediatamente después de su uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Proteger de las radiaciones solares directas.

No almacenar a temperaturas bajo 0°C. Temperatura de almacenaje recomendada: a temperatura de ambiente

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No mezclar con lejías.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

No son necesarias medidas especiales. El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

7.3. Usos específicos finales

Solución para determinar los parámetros de agua en el agua del grifo y del acuario.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	Origen
7647-01-0	Cloruro de hidrógeno	5	7,6		VLA-ED	
		10	15		VLA-EC	

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 5 de 11

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
-	Acido clorhídrico al 32%		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	8 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	15 mg/m ³

Datos adicionales sobre valores límites

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Evítese el contacto con los ojos. Llevar gafas/máscara de protección. Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Evítese el contacto con la piel. Úsense guantes adecuados.

Tipo de guantes adecuados resistente al ácido

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,2-0,3 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): 2 h

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada. No requerido por ser pequeño el envase.

Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. En el caso de formación de vapor usar una mascarilla con filtro modelo B2-P2.

Peligros térmicos

No inflamable. El producto en sí no es combustible. Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. En caso de incendio pueden formarse: Oxidos nítricos (NO_x), Hydrogen chloride (HCl), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO₂).

Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	incolore - amarillo claro	
Olor:	inodoro	
Umbral olfativo:	no aplicable	
Punto de fusión/punto de congelación:		0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 6 de 11

Inflamabilidad:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:	no determinado
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	0,0-0,5
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes	
no determinado	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no determinado
Presión de vapor:	23 hPa
(a 20 °C)	
Densidad (a 20 °C):	1,01 g/cm³
Densidad aparente:	no aplicable
Densidad de vapor relativa:	no determinado

9.2. Otros datos**Información relativa a las clases de peligro físico****Propiedades explosivas**

Ninguna inflamación, explosión, autocalentador o descomposición visible.

El producto no es: Explosivo

Inflamabilidad ulterior:

Sin combustión automantenida

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad**Tasa de evaporación:**

no determinado

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

Temperatura de sublimación:

no aplicable

Temperatura de reblandecimiento:

no aplicable

Temperatura de escurrimiento:

no determinado

Viscosidad dinámica:

no determinado

Tiempo de vaciado:

no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción extotérmica con: Basa, Peróxidos, Agente oxidante.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Proteger de las radiaciones solares directas.

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 7 de 11

10.5. Materiales incompatibles

Mantenerse alejado de: Basa, Agente oxidante, Metales alcalinos, Metal ligero, Peróxidos.
Producción intensa de hidrógeno en contacto con metales anfóteros (p.e. aluminio, plomo, zinc) posible (peligro de explosión!).

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Oxidos nítricos (NOx), Hydrogen chloride (HCl), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2).
Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

No hay datos para la preparación/mezcla.

Toxicidad aguda

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

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Con motivo del valor pH (ver sección 9) no se pueden excluir irritaciones de piel y ojos. La ingestión puede causar irritación de las membranas mucosas.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con la piel, Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos para la preparación/mezcla.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Experiencias de la práctica

No hay datos para la preparación/mezcla.

11.2. Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos para la preparación/mezcla.

Otros datos

No hay datos para la preparación/mezcla.

Indicaciones adicionales

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto es un ácido. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización. Material adecuado para diluir o neutralizar: Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 8 de 11

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
-	Acido clorhídrico al 32%					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	862 mg/l	96 h	Leuciscus idus	

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6. Propiedades de alteración endocrina

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

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. El producto es un ácido. Antes de su inmisión en la estación de depuración, es generalmente necesario efectuar una neutralización. Material adecuado para diluir o neutralizar: Neutralizar con álcalis, cal o amoníaco.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160303 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos inorgánicos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

160507 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos inorgánicos desechados que consisten en sustancias peligrosas o las contienen; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 9 de 11

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Acido clorhídrico al 32%)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C1
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
Categoría de transporte:	3
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P. (Acido clorhídrico al 32%)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
Código de clasificación:	C1
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Acido clorhídrico al 32%)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	223, 274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E1
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 3264
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Acido clorhídrico al 32%)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	III
Etiquetas:	8
Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y841
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	852
IATA Cantidad máxima - Passenger:	5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	856

Ficha de datos de seguridad

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 10 de 11

IATA Cantidad máxima - Cargo:

60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: cáustico violento.

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****Información reglamentaria de la UE**

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

Ficha de datos de seguridad, ECHA

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Met. Corr. 1; H290	A base de los datos de prueba

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Ficha de datos de seguridad**

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

sera CI Test

Fecha de revisión: 05.09.2023

Código del producto: CI

Página 11 de 11

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)