

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 1 de 10

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

sera Ca Test, Reagenz 3

**EAN**

4001942040044

4001942049207

4001942049221

**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. KG

Calle: Borsigstraße 49

Población: 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

**Proveedor**

Compañía: sera GmbH

Calle: Borsigstr. 49

Población: 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**

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 2 de 10

**Indicaciones adicionales para el etiquetado**

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

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

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

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)			
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)			< 5 %
	205-358-3		01-2119486775-20	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H332 H373			

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	
6381-92-6	205-358-3	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)	< 5 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: CL50 = 1,6 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 2800 mg/kg	

**Consejos adicionales**

No contiene más sustancia tóxica aguda.

**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 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 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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 3 de 10

**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), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).**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**

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**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.

**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

**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.

## Ficha de datos de seguridad

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

### sera Ca Test, Reagenz 3

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 4 de 10

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

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. 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

Ningún material a mencionar especialmente.

##### 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 DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL	Vía de exposición	Efecto	Valor	
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)			
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	1,5 mg/m <sup>3</sup>	
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	3 mg/m <sup>3</sup>	

##### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico		
Compartimento medioambiental	Valor		
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)		
Agua dulce	2,2 mg/l		
Agua marina	0,22 mg/l		
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	43 mg/l		

##### 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. Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza. no se precisa en el uso normal.

##### Protección de las manos

Evítese el contacto con la piel. Protección de mano no es necesaria..

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 5 de 10

**Protección cutánea**

Protección corporal: no necesario.

**Protección respiratoria**

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.

**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<sub>x</sub>), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**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
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
Inflamabilidad:	No inflamable. no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado
Punto de inflamación:	> 100 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No inflamable.
Temperatura de descomposición:	no determinado
pH (a 20 °C):	4-5
Viscosidad cinemática:	no determinado
Solubilidad en agua:	completamente miscible
Solubilidad en otros disolventes	no determinado
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no aplicable
Presión de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Presión de vapor:	no determinado
Densidad:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	no aplicable
Densidad de vapor relativa:	no determinado
Características de las partículas:	no aplicable

**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.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 6 de 10

**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**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Proteger de las radiaciones solares directas.

**10.5. Materiales incompatibles**

ninguna

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

 Oxidos nítricos (NOx), Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).  
 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.

**ATEmix calculado**

ATE (inhalación vapor) 492,57 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 71,646 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)				
	oral	DL50 2800 mg/kg	Rata	ECHA	OCDE 401
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación (4 h) polvo/niebla	CL50 1,6 mg/l	Rata	SDS	OCDE 412

**Irritación y corrosividad**

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

**Efectos sensibilizantes**

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

## Ficha de datos de seguridad

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

### sera Ca Test, Reagenz 3

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 7 de 10

#### 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 no 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

No hay datos para la preparación/mezcla. Según los criterios de la clasificación-UE y caracterización "peligroso para el ambiente" (93/21/CEE) no hay caracterizar el material/producto como peligroso para el ambiente. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 41 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (perca)	SDS	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r > 60 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OCDE 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 140 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	SDS	DIN 38412 / pieza 11
	Toxicidad para los peces	NOEC > 25,7 mg/l	35 d	Danio rerio	SDS	OCDE 210
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC > 25 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	SDS	
	Toxicidad aguda para las bacterias	(EC50 > 640 mg/l)	3 h	Lodo activado	SDS	OECD 209

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 8 de 10

**12.3. Potencial de bioacumulación**

El producto no fue examinado.

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)	-4,3

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
6381-92-6	etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)	1,8	Lepomis macrochirus (perca)	SDS

**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.

**Código de identificación de residuo - Producto no utilizado**

161001 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Residuos líquidos acuosos destinados a plantas de tratamiento externas; Residuos líquidos acuosos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo - Producto usado**

160508 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Gases en recipientes a presión y productos químicos desechados; Productos químicos orgánicos 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.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 9 de 10

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.4. Grupo de embalaje:**

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No hay información disponible.

**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**

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

**Indicaciones adicionales**

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

**Legislación nacional**

Clase de peligro para el agua (D):

1 - ligeramente peligroso para el agua

**Ficha de datos de seguridad**

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

**sera Ca Test, Reagenz 3**

Fecha de revisión: 06.09.2023

Código del producto: Ca-R3

Página 10 de 10

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las siguientes sustancias de esta mezcla:  
etilendiaminotetraacético sal disódica (EDTA)

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
2,4,5,7,8,9,12,15,16.

**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

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

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos (Vías respiratorias) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

**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.)*