

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

## GRAISSLUB CASX 1/2

Fecha de revisión 16-sep.-2022

Sustituye a la de 04-oct.-2021

Número de Revisión 6.01

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del Producto GRAISSLUB CASX 1/2

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

Uso recomendado Grasa lubricante.  
Usos desaconsejados No hay información disponible.

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

##### Fabricante

IPC  
10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.  
Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53  
ipc@groupe-ipc.com

Para obtener más información, póngase en contacto  
con Dirección de correo electrónico  
hse.support@axelch.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +46 (0) 303 332500 en horario de oficina/trabajo

Teléfono de emergencia - \$45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Países Bajos	National Poisons Information Centre: +31 30 274 88 88 Destinado exclusivamente para informar a los profesionales acerca de la intoxicación aguda

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

##### Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

#### 2.3. Otros peligros

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.1 Sustancias**

No es aplicable.

**3.2 Mezclas**

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	Nº CAS	Nº CE	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal cálcica (2:1)	<2.5	01-21195605 92-37	26264-06-2	247-557-8	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Eye Dam. 1 (H318); SCL >10.5%	-	-
Benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	<1	01-21194912 99-23	68411-46-1	270-128-1	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

**CÓDIGO DE PELIGRO/FRASE DE RIESGO** This product is a calcium sulfonate complex grease based on mineral oils. The mineral oils in the product contain <3%DMSO-extract (IP 346).

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

Estimación de toxicidad aguda

No hay información disponible

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Trasladarse al exterior en caso de inhalar los vapores accidentalmente.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. No inducir el vómito sin asistencia médica. Consultar a un médico si se producen síntomas.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	No hay información disponible.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas** No hay información disponible.

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

**Nota para el personal médico** Tratar los síntomas.

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados** CO<sub>2</sub>, productos químicos secos, arena seca, espuma resistente al alcohol. Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Incendio grande** PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

**Medios de extinción no apropiados** No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

#### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla**

**Peligros específicos que presenta el producto químico** En caso de incendio se pueden producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

#### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

### **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada. Extremadamente resbaladizo cuando se derrama.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

#### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y depositar en recipientes para su posterior eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado o repetido con la piel. Asegurar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar a temperaturas no superiores a 45 °C/ 113 °F.

### 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición** Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

**Límites biológicos de exposición ocupacional** Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos** Estaciones de lavado de ojos. Sistemas de ventilación.

**Equipos de protección personal**



**Protección de las manos** Goma de nitrilo. Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor.

**Protección de los ojos/la cara** Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales. No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En caso de exposición a la niebla o al aerosol, utilice protección respiratoria y ropa de protección personal adecuada. Ninguna en condiciones normales de uso.

**Consideraciones generales sobre higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

**Controles de exposición medioambiental** Prevenir la penetración del producto en desagües.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Pasta / Gel Líquido
<b>Aspecto</b>	Semi-sólido
<b>Color</b>	ámbar oscuro
<b>Olor</b>	No hay información disponible
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>		No hay información disponible
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>		No hay información disponible
<b>Inflamabilidad</b>		No hay información disponible
<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		No hay información disponible
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	> 150 °C / > 302 °F	De acuerdo con el aceite.
<b>Temperatura de autoignición</b>		No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible
<b>pH</b>		No hay información disponible
<b>pH (como solución acuosa)</b>		No hay información disponible
<b>Viscosidad cinemática</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Solubilidad en el agua</b>	Insoluble en agua	No hay información disponible
<b>Solubilidad(es)</b>		No hay información disponible
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>		No hay información disponible
<b>Densidad relativa</b>		No hay información disponible
<b>Densidad aparente</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de líquido</b>	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay datos disponibles	
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	

### 9.2. Otros datos

**Contenido en COV (%)** 1.32

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

<b>Propiedades explosivas</b>	Ninguna en condiciones normales de uso
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

**Tasa de evaporación** No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** Estable.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

**Datos de explosión**

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

**Condiciones que deben evitarse** Calor excesivo.

**10.5. Materiales incompatibles**

**Materiales incompatibles** Agentes oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008**

**Información del producto** El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o suministrada.

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Inhalación** No es una vía de exposición esperada. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

**Contacto con los ojos** No se espera que provoque irritación ocular.

**Contacto con la piel** Provoca una leve irritación cutánea.

**Ingestión** Puede provocar molestias gastrointestinales si se consume en grandes cantidades. Ningún riesgo conocido por ingestión.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Toxicidad aguda**

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 5.370,40 mg/kg

ETAmezcla (cutánea) 2.894,50 mg/kg

ATEmix (inhalación-polvo/niebla) 62,70 mg/l

**Toxicidad aguda desconocida**

0 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal cálcica (2:1)	4445 mg/kg ( Rat )	-	-

Benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
--	----------------------	----------------------	---

### Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>STOT - exposición repetida</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecotoxicidad** No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Ácido bencenosulfónico, dodecil-, sal cálcica (2:1)	-	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No fácilmente biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** El material no se bioacumula.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** Tras su emisión, se absorbe en el suelo.

**Movilidad** Insoluble en agua.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Evaluación PBT y mPmB** El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Restos de residuos/productos sin usar** La eliminación debe realizarse conforme a las leyes y normativas regionales, nacionales y locales aplicables. Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de incineración industrial. No debe liberarse en el medio ambiente. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** 13 08 99\*.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### **IMDG**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
 14.4 Grupo de embalaje No regulado  
 14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

#### **RID**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
 14.4 Grupo de embalaje No regulado  
 14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

#### **ADR**

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado

## transporte

- 14.4 Grupo de embalaje No regulado  
 14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

**IATA**

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
 14.4 Grupo de embalaje No regulado  
 14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

**OACI (aéreo)**

- 14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas No regulado  
 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
 14.4 Grupo de embalaje No regulado  
 14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Ninguno/a

**14.7. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI**

No hay información disponible

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Clase de peligro para el agua (WGK)** ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV). Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable.

**Requisitos de notificación de exportaciones**

No es aplicable.

**Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

No controlado.

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable.

**Inventarios internacionales**

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
REACH	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AIIC	Cumple
NZIoC	Cumple
TSCI	Cumple

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**REACH** - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda  
**TSCI** - Taiwan Chemical Substance Inventory

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** No hay información disponible

**SECCIÓN 16: Otra información****Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

EC - European Commission  
CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling  
EEC - European Economic Community  
EUH - European Hazard statement  
CAS - Chemical Abstracts Service  
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
LD50 - Median Lethal Dose for 50% of subjects  
WGK - Wassergefährdungsklasse  
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
IATA - International Air Transport Association

**Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

**Procedimiento de clasificación**

Método de cálculo  
Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas  
Principio de extrapolación "Mezclas esencialmente similares"

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS**

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)  
Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)  
Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas  
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Clasificación GHS de Japón  
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)  
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)  
Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección  
RTECS (Registro de efectos tóxicos de sustancias químicas, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción  
Organización Mundial de la Salud

<b>Fecha de revisión</b>	16-sep.-2022
<b>Nota de revisión</b>	Secciones de la FDS actualizadas, 3, 11, 16.
<b>Consejo de formación</b>	Ninguno en particular. La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**