

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

- Nombre comercial SODA CAUSTICA SÓLIDA o en PERLAS

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

- Reactivo
- Agentes reguladores del pH
- Agente regenerante de resinas de intercambio iónico
- Catalizador
- Agente de grabado
- Agente de limpieza
- Producto químico intermedio

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Compañía**

SOLVAY INDUPA SAIC
Av Alicia Moreau de Justo 1930 4to piso.
1107 Buenos Aires Argentina
Tel: +54-11-4316 2300
Fax: +55 11 4316 2390

E-mail de contacto

manager.sds@solvay.com

1.4 Teléfono de emergencia

+54 291 412 2266

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación SGA (UN)**

Corrosivos para los metales, Categoría 1
Corrosión cutáneas, Categoría 1

Lesiones oculares graves, Categoría 1
graves. Toxicidad acuática aguda, Categoría 3
acuáticos.

H290: Puede ser corrosivo para los metales.
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y
lesiones oculares graves.
H318: Provoca lesiones oculares
H402: Nocivo para los organismos

2.2 Elementos de la etiqueta

Elemento de etiquetado

GHS (UN)

Productos peligrosos que deben aparecer en la etiqueta

- No. CAS 1310-73-2 hidróxido de sodio

Pictograma



Palabra de advertencia

- Peligro

Indicaciones de peligro

- H290
- H314
- H402

Puede ser corrosivo para los metales.
Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia

General

- Ninguno(a).

Prevención

- P234
- P260
- P264
- P273
- P280

Conservar únicamente en el embalaje original.
No respirar el polvo o la niebla.
Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.

Intervención

- P301 + P330 + P331
- P303 + P361 + P353

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

- P304 + P340 + P310

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

- P363
- P390

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

Almacenamiento

- P405

Guardar bajo llave.

Eliminación

- P501

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.1 Sustancia

- | | |
|------------------|------------------|
| - Nombre químico | Hidróxido sódico |
| - Sinónimos | Hidrato de sosa |
| - Formula | NaOH |

Información sobre Componentes e Impurezas

Nombre químico	No. CAS	Clasificación SGA	Concentración [%]
hidróxido de sodio	1310-73-2	Corrosivos para los metales, Categoría 1 ; H290 Corrosión cutáneas, Categoría 1A ; H314 Toxicidad acuática aguda, Categoría 3 ; H402 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318	>= 99 - <= 100
carbonato de sodio	497-19-8	Toxicidad aguda, Categoría 5 ; H303 Irritación ocular, Categoría 2 ; H319	<= 0,5
hidróxido de potasio	1310-58-3	Corrosivos para los metales, Categoría 1 ; H290 Toxicidad aguda, Categoría 4 ; H302 Corrosión cutáneas, Categoría 1A ; H314 Lesiones oculares graves, Categoría 1 ; H318 Toxicidad acuática aguda, Categoría 3 ; H402	<= 0,5

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

3.2 Mezcla

- No aplicable, este producto es una sustancia.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios
4.1 Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación

- Sacar al aire libre.
- Oxígeno o respiración artificial si es preciso.
- Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor.
- Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Lávese inmediatamente con agua abundante.
- Manténgase caliente y en un lugar tranquilo.
- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

En caso de contacto con los ojos

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
- Administrar un colirio analgésico (oxibuprocaina) en caso de dificultad para abrir los párpados.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.

En caso de ingestión

- Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
- No provocar el vómito
- Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**En caso de inhalación****Síntomas**

- Dificultades respiratorias
- Tos
- Neumonitis química
- edema pulmonario

Efectos

- Corrosivo para el sistema respiratorio.

Exposición repetida o prolongada

- Riesgo de dolores de garganta y de sangrado de la nariz.
- Riesgo de bronquitis crónica

En caso de contacto con la piel**Síntomas**

- Rojez
- Hinchamiento del tejido

Efectos

- Corrosivo
- Provoca quemaduras graves.

En caso de contacto con los ojos**Síntomas**

- Rojez
- Rasgadura
- Hinchamiento del tejido
- Quemado

Efectos

- Provoca quemaduras graves.
- Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.
- Puede provocar lesiones oculares permanentes.

En caso de ingestión**Síntomas**

- Náusea
- Dolor abdominal
- Vómito sanguinolento
- Diarrea
- Sofocación
- Tos
- Disnea

Efectos

- Si es ingerido, provoca quemaduras severas de la boca y la garganta, así como peligro de perforación del esófago y del estómago.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el médico**

- Llevar al afectado en seguida a un hospital.
- Requiere atención médica inmediata.
- Oftalmólogo de urgencia en todos los casos.
- Las quemaduras deben ser tratadas por un médico.
- Si es tragado
- Evitar el lavado gástrico (riesgo de perforación).
- Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados**

- Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción no apropiados

- Es posible que el agua no tenga efecto.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- El producto no es inflamable.
- No combustible.
- Reacciona violentamente con el agua.
- Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

- En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
- Utilícese equipo de protección individual.
- Llevar un traje resistente a los productos químicos
- Enfriar recipientes/tanques con pulverización por agua.
- Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Consejos para los respondedores de emergencia**

- Evacuar el personal a zonas seguras.
- Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
- Ventilar la zona.
- Úsese indumentaria protectora adecuada.

Consejos para el personal que no es de emergencia

- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- No debe liberarse en el medio ambiente.
- No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Barrer y recoger dentro de recipientes apropiados para su eliminación.
- Evite la formación de polvo.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4 Referencia a otras secciones

- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

- Se usa en sistema cerrado
- Cuando está diluyendo, siempre añadir el producto al agua. Nunca añadir el agua al producto.
- Utilizar equipos de materiales compatibles con el producto.
- Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
- Trasvasar preferentemente por bomba o por gravedad.
- Mantener alejado de los productos incompatibles

Medidas de higiene

- Ojo botellas de lavado o estaciones de lavaojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento**

- Mantener alejado de:
- Productos incompatibles
- Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
- Prever instalaciones eléctricas estancas y anti-corrosivas.
- Almacenar en el envase original.
- Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
- Conservar en un lugar seco.
- Guardar en contenedores etiquetados correctamente.
- Mantener el contenedor cerrado.
- Evite la formación de polvo.

Material de embalaje**Material apropiado**

- Acero inoxidable
- Polietileno
- Papel.

Material inapropiado

- sin datos disponibles

7.3 Usos específicos finales

- Comunicarse con su proveedor para obtener información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con límites de exposición profesional en el lugar de trabajo

Componentes	Tipo de valor	Valor	Base
hidróxido de sodio	C	2 mg/m3	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
hidróxido de potasio	C	2 mg/m3	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
carbonato de sodio	TWA	10 mg/m3	Límite de exposición aceptable Solvay

8.2 Controles de la exposición

Medidas de control

Disposiciones de ingeniería

- Asegúrese una ventilación apropiada.
- Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición.

Medidas de protección individual

Protección respiratoria

- En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con un filtro apropiado.
- Tipo de Filtro recomendado: Filtro P2.

Protección de las manos

- Guantes impermeables

Material apropiado

- PVC
- Neopreno
- Goma Natural
- goma butílica

Material inapropiado

- Cuero.

Protección de los ojos

- Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.

Protección de la piel y del cuerpo

- Delantal resistente a productos químicos
- Monos/botas de PVC, neopreno en caso de polvo.

Medidas de higiene

- Ojo: botellas de lavado o estaciones de lavajojos en el cumplimiento de las normas aplicables.
- Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Controles de exposición medioambiental

- Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Forma:	cristalizado, fuertemente higroscópico, Escamas, fardos, microgránulos
	Estado Físico:	sólido
	Color:	blanco
	Tamaño de partícula:	0,8 mm de diámetro.
Olor		inodoro
Umbral olfativo		sin datos disponibles
Peso molecular		40,01 g/mol
pH		> 13,0
Punto de fusión/ punto de congelación	Punto/intervalo de fusión:	318,4 °C (1.013 hPa)
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Punto /intervalo de ebullición:	1.388 °C (1.013 hPa)
Punto de inflamación		No aplicable
Índice de evaporación (acetato de butilo = 1)		Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)		El producto no es inflamable.
Límite de Inflamabilidad/explosión	Explosividad:	No explosivo. Ver sección 10
Temperatura de auto-inflamación		sin datos disponibles
Presión de vapor		1 hPa (739 °C)
Densidad de vapor		sin datos disponibles
Masa volumétrica	Densidad Aparente:	1,14kg/cm3 (20°C)
Densidad relativa		2,13 (20 °C)
Solubilidad	Solubilidad en agua:	420g/l (0°C) 1.100 g/l (20°C) 3.470 g/l (20°C)
	Solubilidad en otros solventes:	Glicerol: soluble Alcohol: soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		No aplicable
Temperatura de descomposición		sin datos disponibles
Viscosidad:	Viscosidad dinámica:	No aplicable

Propiedades explosivas
Propiedades comburentes

sin datos disponibles
No esta considerado como comburente

9.2 Información adicional

Corrosión de metales

Corrosivo a los metales

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Potencial de peligro exotérmico
- Puede ser corrosivo para los metales.

10.2 Estabilidad química

- Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Desprende hidrógeno en reacción con los metales.
- Reacción exotérmica con ácidos fuertes.
- Riesgo de reacciones violentas.
- Riesgo de explosión.
- Reacciona violentamente con el agua.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Desprende hidrógeno en reacción con los metales., Reacción exotérmica con ácidos fuertes., Riesgo de reacciones violentas., Riesgo de explosión., Reacciona violentamente con el agua.

10.4 Condiciones que deben evitarse

- Mantener alejado de la luz directa del sol.
- Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
- Exposición a la humedad.
- congelación

10.5 Materiales incompatibles

- Metales
- Oxidantes
- Agua
- Ácidos
- Aluminio, otros metales ligeros y sus aleaciones

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Hidrógeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad oral aguda

sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación

hidróxido de sodio

- 2 h (aerosol) : - Rata , macho
No se observa mortalidad a esta concentración.
Datos bibliográficos

Toxicidad cutánea aguda

sin datos disponibles

Toxicidad aguda (otras vías de administración)

hidróxido de sodio	DL50 : 40 mg/kg - Ratón Via intraperitoneal Datos bibliográficos
--------------------	--

Corrosión o irritación cutáneas

hidróxido de sodio	Provoca quemaduras graves.
--------------------	----------------------------

Lesiones o irritación ocular graves

hidróxido de sodio	Riesgo de lesiones oculares graves.
--------------------	-------------------------------------

Sensibilización respiratoria o cutánea

hidróxido de sodio	Humanos No provoca sensibilización a la piel. Datos bibliográficos
--------------------	--

Mutagenicidad

Genotoxicidad in vitro

hidróxido de sodio	Ensayos de mutación génica en células de mamíferos. Raza, cepa: CHO con o sin activación metabólica ambiguo Datos bibliográficos Ensayo UDS con o sin activación metabólica negativo Datos bibliográficos
--------------------	---

Genotoxicidad in vivo

hidróxido de sodio	Ensayo de micronúcleo in vivo - Ratón en los machos y las hembras Via intraperitoneal El producto es considerado como no genotóxico Datos bibliográficos
--------------------	---

Carcinogenicidad

hidróxido de sodio	Rata Exposición oral no se han observado efectos carcinogenos Datos bibliográficos
--------------------	---

Toxicidad para la reproducción y el desarrollo

Toxicidad para la reproducción/fertilidad

hidróxido de sodio	Efectos en la fertilidad efecto fetotóxico no hay efecto observado
--------------------	---

Toxicidad para el desarrollo/ Teratogenicidad: Sin datos disponibles

STOT

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

hidróxido de sodio

La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones aisladas según los criterios del SGA.

Vía de exposición: Inhalación, Oral, Contacto con la piel
Corrosivo

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

hidróxido de sodio

La sustancia o mezcla no está clasificada como tóxico para un órgano diana específico tras exposiciones repetidas según los criterios del SGA.

hidróxido de sodio

Inhalación Exposición repetida - Rata Órganos diana:
Sistema respiratorio efectos
corrosivos

Oral Exposición repetida - Rata
Órganos diana: Sistema gastro-
intestinal efectos corrosivos

Efectos CMR Mu-

tagenicidad

hidróxido de sodio

Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Toxicidad por aspiración

hidróxido de sodio

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Compartimiento acuático

Toxicidad aguda para los peces

hidróxido de sodio

CL50 - 96 h : 35 - 189 mg/l - Peces, especies diversas

Toxicidad aguda para la dafnia y otros invertebrados acuáticos.

hidróxido de sodio

CE50 - 48 h : 40,4 mg/l - Crustáceos, Ceriodaphnia sp.

Toxicidad para los microorganismos

hidróxido de sodio

CE50 - 15 min : 22 mg/l - Photobacterium
phosphoreum Datos bibliográficos

EC10 - 2 min : 161 mg/l - Protozoa (proto-
zoos) Datos bibliográficos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico Fotodegradación

hidróxido de sodio

Aire
neutralización por la alcalinidad natural

Biodegradación

Biodegradabilidad

hidróxido de sodio

No aplicable (sustancia inorgánica)

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)

hidróxido de sodio

No se acumula en organismos.
evaluación interna

12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de adsorción (Koc)

hidróxido de sodio

Agua/suelo/sedimentos
solubilidad y movilidad importantes

Suelo soluble móvil
ionización/neutralización

Distribución conocida en los diferentes compartimentos ambientales

hidróxido de sodio

Destino final habitual del producto : Agua

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No aplicable

12.6 Otros efectos adversos sin datos disponibles

Evaluación de ecotoxicidad

Toxicidad acuática aguda

hidróxido de sodio

Debido a su alcalinidad, si el producto no se neutraliza, puede causar efectos adversos en los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Destrucción/Eliminación

- Dilúyase con mucha agua.
- Neutralizar las soluciones con un pH elevado antes de eliminarlas.
- Neutralizar con ácido.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Consejos de limpieza y eliminación del embalaje

- Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
- Limpiar el recipiente con agua.
- Eliminar como producto no usado.
- De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Estado de transporte: ¡IMPORTANTE! Las siguientes declaraciones proporcionan datos adicionales sobre la clasificación de transporte indicada. La clasificación de transporte indicada no aborda variaciones normativas debidas a cambios en el tamaño del paquete, modo de transporte u otros descriptores normativos.

TDG

14.1 Número ONU	UN 1823	
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8	
Etiquetas	8	
14.4 Grupo de embalaje		
Grupo de embalaje	II	
No ERG	154	
14.5 Peligros para el medio ambiente. Contaminante Marino	NO	

NOM

Sin datos disponibles

IDMG

14.1 Número ONU	UN 1823	
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SODIUM HYDROXIDE, SOLID	
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8	
Etiquetas	8	
14.4 Grupo de embalaje		
Grupo de embalaje	II	
No ERG	154	
14.5 Peligros para el medio ambiente. Contaminante Marino	NO	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios		
EmS	F-A , S-B	
Equipo de protección individual, ver sección 8		

IATA

14.1 Número ONU	UN 1823	
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:		SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	8	
Etiquetas	8	
14.4 Grupo de embalaje		
Grupo de embalaje	II	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	863	
Cantidad neta máxima/paquete (Cant.Net.Max/paq)	50,00 kg	
Instrucción de embalaje (avión de pasajero)	859	
Cantidad neta máxima/paquete(Cant.Net.Max/Paq)	15,00kg	
14.5 Peligros para el medio ambiente	NO	
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Equipo de protección individual, ver sección 8	

Nota: Las prescripciones reglamentarias citadas anteriormente son las vigentes a la fecha de actualización de la ficha. Pero, teniendo en cuenta las posibles modificaciones de la reglamentación de transporte de productos peligrosos, es aconsejable asegurar su validez poniéndose en contacto con su agencia comercial.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria
15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.
15.2
Estatuto de notificación

Información del Inventario	Estado
United States TSCA Inventory	- Enumerado en el inventario
Mexico INSQ (INSQ)	- En conformidad con el inventario
Canadian Domestic Substances List (DSL)	- Enumerado en el inventario
New Zealand. Inventory of Chemical Substances	- En conformidad con el inventario
Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)	- Enumerado en el inventario
Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances	- Enumerado en el inventario
Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)	- Enumerado en el inventario
China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	- Enumerado en el inventario
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	- Enumerado en el inventario
EU. European Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical (REACH)	- Si el producto ha sido comprado por Solvay en Europa está en conformidad con el REACH, si no, por favor póngase en contacto con el proveedor.

SECCIÓN 16: Otra información
Texto completo de las Declaraciones-H

- H290 Puede ser corrosivo para los metales.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H303 Puede ser nocivo en casa de ingestión.

- | | |
|--------|--|
| - H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| - H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| - H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| - H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |

Una explicación de las abreviaturas y los acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

- | | |
|--------|---------------------------------------|
| - C | Valor techo (C) |
| - SAEL | Límite de exposición aceptable Solvay |
| - TWA | Valores límite - ocho horas |

Otros datos

- Esta ficha ha sido actualizada (ver fecha en parte superior de la página). Los subtítulos y el texto que se ha modificado desde la versión anterior aparece indicado en dos barras verticales.
- Nueva edición a distribuir en clientela

A nuestro leal saber y entender, la información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta a la fecha de su publicación. Dicha información únicamente se facilita para guiar al usuario en la manipulación, utilización, procesamiento, almacenamiento, transporte y eliminación del producto en condiciones de seguridad satisfactorias y no se tendrá por una garantía o especificación de calidad. Esta Ficha de Datos de Seguridad deberá utilizarse conjuntamente con las fichas técnicas, a las que no sustituye. La información únicamente se refiere al producto concreto designado y puede no resultar de aplicación si dicho producto se utiliza en combinación con otros materiales o en otro proceso de fabricación, salvo que se indique expresamente. La Ficha de Datos de Seguridad no exime al usuario de la obligación de asegurarse de que cumple toda la normativa vigente relacionada con su actividad.

NB: En este documento el separador numérico de los miles es el "." (punto), el separador decimal es la "," (coma).