

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

Ficha de seguridad del 14/7/2017, revisione 5

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: PRIMER SN comp. B

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

Uso recomendado:

Endurecedor para compuestos eposidicos.

Usos no recomendados:

==

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

Proveedor:

MAPEI SPAIN S.A. - Street_ Valencia 11- Pol. CanOller
08130 - Santa Perpetua de Mogoda - Barcelona

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

sicurezza@mapei.it

1.4. Teléfono de emergencia

MAPEI SPAIN S.A.- tel: +34-93-3435050

fax:+34-93-3024229

www.mapei.es (office hours)

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses: phone: 91.562.04.20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- ⚠ Atención, Acute Tox. 4, Nocivo en caso de ingestión.
- ⚠ Peligro, Skin Corr. 1B, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- ⚠ Atención, Skin Sens. 1, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- ⚠ Atención, STOT RE 2, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

Peligro

Indicaciones de Peligro:

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

- P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- P305+P351+P338 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.
- P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA.

Special Provisions:

Ninguna

Contiene:

- alcohol bencílico
- formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated
- 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 25% - < 50% alcohol bencílico

REACH No.: 01-2119492630-38-XXXX, Número Index: 603-057-00-5, CAS: 100-51-6, EC: 202-859-9

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 25% - < 50% formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated

REACH No.: 01-2119983522-33-XXXX, CAS: 135108-88-2, EC: 603-894-6

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

>= 5% - < 10% 4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

REACH No.: 01-2119541673-38-XXXX, CAS: 1761-71-3, EC: 217-168-8

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Elimine inmediatamente los vestidos contaminados.

CONSULTE INMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

No ofrecer nada de comer o beber.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Producto nocivo por exposición aguda, presenta graves riesgos para la salud si es inhalado o ingerido.

El producto es corrosivo, en contacto con la piel provoca quemaduras, destruyendo todo el espesor del tejido cutáneo.

En contacto con la piel puede provocar sensibilización cutánea.

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

(véase el parrafo 4.1)

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

CO2 ó Extintor de polvo.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Los humos que se emiten durante un incendio pueden contener componentes tales como compuestos tóxicos i/o irritantes no identificados

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

Utilizar equipos respiratorios apropiados.
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar los dispositivos de protección individual.
Llevar las personas a un lugar seguro.
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente
Contenga las pérdidas con tierra o arena.
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza
Recoja rápidamente el producto después de haberse puesto indumentarios protectores.
Después de la recogida, lave con agua la zona y los materiales interesados.
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
Lavar con abundante agua.
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.
- 6.4. Referencia a otras secciones
Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
Durante el trabajo no coma ni beba.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Materias incompatibles:
Ninguna en particular.
Indicación para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
alcohol bencílico - CAS: 100-51-6
NDS - TWA: 240 mg/m³
Valores límites de exposición DNEL
N.A.
Valores límites de exposición PNEC

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

N.A.

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

En caso de insuficiente ventilación, utilizar una máscara con filtros A (EN 14387).

Todos los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normas CE (como la EN 374 para los guantes y la EN 166 para las gafas), mantenidos eficientemente y conservados de forma apropiada.

La duración de uso de los dispositivos de protección contra los agentes químicos depende de diversos factores (tipo de uso, factores climáticos y modo de conservación), que pueden reducir notablemente el tiempo de uso previsto en las normas CE.

Consultar siempre al proveedor de los dispositivos de protección. Instruir al trabajador sobre el uso de los dispositivos y equipos.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	liquido	
Color:	amarillo	
Olor:	característico	
Umbral de olor:	N.A.	
pH:	11	
Punto de fusión/congelamiento:	<0 °C	
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	>200 °C	
Inflamabilidad sólidos/gases:	N.A.	
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:		N.A.
Densidad de los vapores:	N.A.	
Punto de ignición (flash point, fp):	> 93.3 °C	
Velocidad de evaporación:	N.A.	
Presión de vapor:	N.A.	
Densidad relativa:	1,0 g/cm ³ (23°C)	
Densidad de los vapores relativos en el aire:		N.A.
Hidrosolubilidad:	parcialmente soluble	
Solubilidad en aceite:	soluble	
Viscosidad:	150 mPa.s (23°C)	
Temperatura de autoencendido:	N.A.	
Límites de inflamabilidad en el aire (% en vol.):		N.A.
Temperatura de descomposición:	N.A.	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

<p>Propiedades explosivas: N.A. Propiedades comburentes: N.A.</p> <p>9.2. Otros datos</p> <p>Miscibilidad: N.A. Liposolubilidad: N.A. Conductibilidad: N.A. Propiedades características de los grupos de sustancias N.A.</p>
<p>SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad</p> <p>10.1. Reactividad Estable en condiciones normales</p> <p>10.2. Estabilidad química Estable en condiciones normales</p> <p>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas Puede generar gases tóxicos a contacto con ácidos minerales oxidantes, sustancias orgánicas halogenadas, peróxidos e hidroperóxidos orgánicos, agentes oxidantes fuertes.</p> <p>10.4. Condiciones que deben evitarse Estable en condiciones normales.</p> <p>10.5. Materiales incompatibles Ninguna en particular.</p> <p>10.6. Productos de descomposición peligrosos Ninguno.</p>
<p>SECCIÓN 11. Información toxicológica</p> <p>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</p> <p>Vías de penetración:</p> <p>Ingestión: Si Inhalación: Si Contacto: Si</p> <p>No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado.</p> <p>A continuación, se han incluido las informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:</p> <p>Información toxicológica del producto: N.A.</p> <p>La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:</p> <p>alcohol bencílico - CAS: 100-51-6</p> <p>a) toxicidad aguda: Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 1230 mg/kg Test: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón 1600 mg/kg Test: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 11 mg/l - Duración: 4h Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2000 mg/kg</p> <p>i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: Test: map1 - Vía: Oral - Especies: Rata = 400 mg/kg</p> <p>formaldehído, polímero con benzamina, hidrogenado - CAS: 135108-88-2</p> <p>a) toxicidad aguda: Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg</p> <p>4,4'-metilenebis(ciclohexilamina) - CAS: 1761-71-3</p> <p>a) toxicidad aguda: Test: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2110 mg/kg</p> <p>Corrosión/poder irritante:</p>

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

Cutis

Corrosivo. El contacto puede causar ustión.

Ojo:

El contacto directo puede causar graves daños en los ojos.

Cancerogénesis

No se conoce ningún efecto.

Mutagénesis:

No se conoce ningún efecto.

Teratogénesis:

No se conoce ningún efecto.

Otras informaciones:

Por este motivo, el contacto con la piel debe evitarse cuidadosamente. Si se produce la sensibilización, incluso exponiéndose a pequeñísimas cantidades de material pueden causar edemas locales y eritemas.

Si no se especifica de otra forma, los datos requeridos por el Reglamento (UE)2015/830 que se indican abajo deben considerarse N.A.:

- a) toxicidad aguda
- b) corrosión o irritación cutáneas
- c) lesiones o irritación ocular graves
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
- e) mutagenicidad en células germinales
- f) carcinogenicidad
- g) toxicidad para la reproducción
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
- j) peligro de aspiración

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Usese según las buenas prácticas laborativas evitando desperder el producto en el ambiente. Datos no disponibles sobre el preparado

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

alcohol bencílico - CAS: 100-51-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 460 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 770 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 230 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 10 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia = 51 mg/l - Notas: 21 d

formaldehyde, polymer with benzenamine, hydrogenated - CAS: 135108-88-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 63 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 15.4 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 43.9 mg/l - Duración h.: 72

c) Toxicidad en bacterias:

Parámetro: EC50 - Especies: 19126 = 187 mg/l - Duración h.: 3

4,4'-methylenebis(cyclohexylamine)

- CAS: 1761-71-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 6.84 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 140-200 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.A.

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

- 12.3. Potencial de bioacumulación
N.A.
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno
Datos no disponibles sobre el preparado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recupérese si es posible. Envíelo a instalaciones de eliminación autorizadas o a incineramientos en condiciones controladas. Opere conformemente con las vigentes disposiciones locales y nacionales.
Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE y subsiguientes enmienda.
Disposal del producto no endurecido (EC code): 08 04 09
El código europeo del desecho que indicamos, está basado en la composición del producto tal cual. Según las especificaciones de las normas de uso puede ser necesario atribuir al rechazo, un código diferente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
N. ONU: 2735
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.2 Nombre de envío ONU apropiado:
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
RID/ADR: 8, II
ADR-Número superior: NA
Aéreo (ICAO/IATA): 8, II
Marítimo (IMO/IMDG): 8, II
- 14.4. Grupo de embalaje
14.4 Grupo de embalaje:
14.4 Grupo de embalaje:
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
Contaminante marino: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
EMS no.: F-A, S-B
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) 2015/830
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Reglamento n° 1907/2006 (REACH) – Anexo XVII

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, “sustancias peligrosas – Apartado I – Protección de agentes químicos”

Directiva 2000/39/CE y modificaciones e integraciones posteriores (Límites de exposición profesional)

Decreto legislativo del 3 de abril de 2006, n.º 152 y s.m.i. (Normas en materia de medioambiente)

Directiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

Acuerdo ADR – Código IMDG – Reglamento IATA

VOC (2004/42/EC) : 60 (A+B) g/l

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Evaluación de la seguridad química

no

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

SECCIÓN 11. Información toxicológica

SECCIÓN 12. Información ecológica

SECCIÓN 16. Otra información

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

Las informaciones aquí contenidas se basan en nuestros conocimientos a la fecha arriba indicada. Se

Ficha de seguridad PRIMER SN comp. B

refieren exclusivamente al producto indicado y no constituyen garantía de particulares cualidades. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dichas informaciones en relación al uso específico que debe dar.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
OEL:	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	No disponible