



Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

SUSTANCIA NO PELIGROSA.

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES REGLAMENTOS INTERNACIONALES

Regulation (EC) No. 453/2010; US 29CFR1910.1200; Canadian Controlled Products Regulation; Japanese Industrial Standard JIS Z 7253:2012; Korean Ministry of Employment and Labor Public Notice No.2012-14; China GBT17519-2013

Fecha de emisión: 27/03/2018

Versión: 1.1

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

1.1. Grupo de productos

Forma de producto : Sustancia
Nombre comercial : Potasa, Cloruro de potasio, Silvita
CAS N° : 7447-40-7

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

1.2.1. Usos identificados pertinentes

Uso de la sustancia/mezcla : Fertilizante. Procesamientos industriales y usos.

1.2.2. Usos aconsejaron contra

No hay información adicional disponible

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Canpotex, Limited
#400, 111 - 2nd Avenue South
Saskatoon, Saskatchewan
Canada S7K 3R7
T - +1 (306) 931-2200 08:30 - 16:30 CST

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Material no peligroso. No se aplican las regulaciones relativas a los números de respuesta de emergencia específica para países.
Usar el número telefónico de la compañía Canpotex para obtener información adicional.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el GHS

No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el GHS

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no figuren en la clasificación

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del Anexo III del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del Anexo III del reglamento REACH

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : Ninguno bajo condiciones normales.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1. La sustancia

Tipo de la sustancia : Mono constituyente
Nombre : Cloruro de potasio

Nombre	Grupo de productos	%	Clasificación según la GHS
Cloruro de potasio	(CAS N°) 7447-40-7 (N° CE) 231-211-8 (N° KE) KE-29086 Japan CSCL #1-228	95 - 99.9	No está clasificado
Cloruro de sodio	(CAS N°) 7647-14-5 (N° CE) 231-598-3 (N° KE) KE-31387 Japan CSCL #1-236	0.1 - 5	No está clasificado

3.2. Mezcla

No aplicable

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : No se espera que presente un peligro significativo para la piel bajo condiciones anticipadas de uso normal. Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel. Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No se espera que presente un peligro significativo de ingestión bajo condiciones anticipadas de uso normal.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones después de inhalación : La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.
- Síntomas/lesiones después de contacto con la piel : No se esperan signos o síntomas relevantes indicativos de peligros a la salud como consecuencia del contacto con la piel.
- Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo : No se esperan signos o síntomas relevantes indicativos de peligros a la salud como consecuencia de la exposición de los ojos.
- Síntomas/lesiones después de ingestión : Como todos los productos que no han sido creados para ingerir, este producto puede provocar malestar estomacal si se ingiere en grandes cantidades.

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

Todos los tratamientos deben basarse en las señales y los síntomas de insuficiencia observados en el paciente.

SECCIÓN 5: Medidas de combate a incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos de los productos químicos

- Peligro de incendio : No existen peligros específicos de incendio o explosión.

5.3. Equipo de protección especial y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Llevar un equipo de respiración autónomo. Llevar ropa resistente al fuego/a las llamas/ignífuga. EN469.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia

6.1.1. Pessoal não treinado para emergências

No hay información adicional disponible

6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Evitar todo contacto con los ojos y la piel y no respirar vapores ni neblinas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Permanecer contra el viento. Recoger los vertidos. Derrames grandes: recoger y depositar los derrames sólidos en recipientes cerrados. Minimizar la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones (8, 13).

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de higiene : Lavarse las manos y la cara inmediatamente después de cada manipulación del producto, y de manera sistemática antes de abandonar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Almacenar en un recipiente cerrado. Almacenar en un lugar seco.
- Materiales de embalaje : No almacenar en metales corrosibles: aluminio, acero al carbón.

7.3. Uso(s) final específico(s)

Fertilizante. Procesamientos industriales y usos.

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita (7447-40-7) como Polvo total inerte / particulado no regulado de otra manera		
China GBZ 2.1-2007	容许浓度时间加权平均 Concentración permisible (PC)	8 mg/m ³ TWA
FR - Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition (Valores Límite de Exposición en el Trabajo)	5 mg/m ³ TWA
IT - Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Valori limite (sulla base di ACGIH TLVs) (Valores Límite Umbral (según ACGIH TLVs))	3 mg/m ³ TWA
Netherlands - Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Maximaal Aanvarde Concentratie (MAC) (Concentración máxima permitida (MAC))	5 mg/m ³ TWA
Saskatchewan	CAD SK OEL (Límite de Exposición Ocupacional en Saskatchewan, Canadá)	10 mg/m ³ TWA inhalable 3 mg/m ³ TWA fracción respirable
UK - Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL) Valores Límite de Exposición en el Trabajo	4 mg/m ³ TWA
US - OSHA	Permissible Exposure Limits (PEL) Límites de exposición permisibles	15 mg/m ³ TWA inhalable 5 mg/m ³ TWA fracción respirable

Cloruro de potasio (7447-40-7)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	910 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	5320 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutánea	303 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1064 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	910 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	1365 mg/m ³
Aguda - efectos sistémicos, oral	455 mg/kg de peso corporal
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	91 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	273 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutánea	182 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0.1 mg/l
PNEC aqua (agua marina)	0.1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	1 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC Planta de tratamiento de aguas residuales	10 mg/l

Cloruro de sodio (7647-14-5)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	296 mg/kg de peso corporal/día
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	2069 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutánea	296 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	2069 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	127 mg/kg de peso corporal
Aguda - efectos sistémicos, inhalación	443 mg/m ³
Aguda - efectos sistémicos, oral	127 mg/kg de peso corporal
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	127 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	443 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutánea	127 mg/kg de peso corporal/día

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

8.2. Controles de la exposición

Controles apropiados de ingeniería	: Evitar la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar superficies con polvos con aire comprimido). Proveer exhaustión local o ventilación general en el área para minimizar la exposición al polvo.
Protección de las manos	: Guantes de cuero. EN374
Protección ocular	: Gafas de seguridad. Si se levanta polvo: gafas bien ajustadas. EN166
Protección de la piel y del cuerpo	: Ropa impermeable
Protección de las vías respiratorias	: Usar un respirador con purificación de aire equipado con un filtro de cartucho de partículas. Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto. EN 136/140

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Gránulos secos fluidos
Masa molecular	: 74.6 g/mol
Color	: Blanco a marrón rojizo
Olor	: Inodoro ligero
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
pH solución	: 5% (5.4 - 10)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 771 - 776 °C
Punto de solidificación	: 771 - 776 °C
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1.984 - 2 agua = 1
Densidad	: 770 - 1330 kg/m ³ (Densidad aparente)
Solubilidad	: Soluble en agua Agua: 99.5 - 99.99 %
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Datos sobre la explosión del polvo: <63µm; explosividad: St 1; energía mínima de ignición (mJ): ND
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otra información

Punto de sublimación	: 1410 - 1500 °C
Contenido de VOC	: < 0.5 %
Información adicional	: Puede ser corrosivo para algunos metales

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Ácidos fuertes.

10.2. Estabilidad química

Stabile in condizioni normali.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurre polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Materiales incompatibles.

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, tricloruro de boro, trifluoruro de boro, dicromato de potasio, permanganato de potasio, ácido sulfúrico.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No está clasificado

Cloruro de potasio (7447-40-7)	
DL50 oral rata	3020 mg/kg
Cloruro de sodio (7647-14-5)	
DL50 oral rata	3550 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 10000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 42 mg/l/4h 1 hora
CL50 inhalación rata (polvo/vapor - mg/l/4 hora)	10.5 mg/l/4hora

Corrosión/irritación en la piel	: No está clasificado
Lesiones/irritaciones graves en los ojos	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o de la piel	: No está clasificado
Mutagenidad de células germinativas	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad a la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición única)	: No está clasificado
Toxicidad sistémica para órganos diana (exposición repetida)	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Síntomas/lesiones después de inhalación	: La inhalación puede originar: irritación, tos, resuello corto.
Síntomas/lesiones después de contacto con la piel	: No se esperan signos o síntomas relevantes indicativos de peligros a la salud como consecuencia del contacto con la piel.
Síntomas/lesiones después del contacto con el ojo	: No se esperan signos o síntomas relevantes indicativos de peligros a la salud como consecuencia de la exposición de los ojos.
Síntomas/lesiones después de ingestión	: Como todos los productos que no han sido creados para ingerir, este producto puede provocar malestar estomacal si se ingiere en grandes cantidades.
Rutas posibles de exposición	: Cutáneo; Inhalación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Cloruro de potasio (7447-40-7)	
CL50 peces 1	880 mg/l <i>Pimephales promelas</i> 96 hora
CE50 <i>Daphnia</i> 1	440 - 880 48 hora
ErC50 (algas)	> 100 mg/l
NOEC (crónica)	500 mg/l 7 día
Cloruro de sodio (7647-14-5)	
CL50 peces 1	5840 mg/l 96 hora; <i>Lepomis macrochirus</i>
CE50 <i>Daphnia</i> 1	4136 mg/l 48 hora
NOEC (agudo)	1500 mg/l <i>Daphnia</i> ; 7 día
NOEC crónica pez	252 mg/l 33 día

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información adicional disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita (7447-40-7)	
Ecología - suelo	Los componentes de la mezcla son completamente solubles en agua. Distribución en el suelo.

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

12.5. Resultados de evaluación de PBT y mPmB

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita (7447-40-7)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del Anexo III del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del Anexo III del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Adoptar las medidas necesarias para evitar el vertido accidental del producto a las alcantarillas o a los cursos de agua, en caso de rotura de los recipientes o de los sistemas de transferencia.

Recomendaciones para la eliminación de residuos : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : Para la eliminación en la CE, se debe usar el código apropiado según el Catálogo Europeo de Residuos (CER).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / IATA

14.1. Número ONU

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

14.2. Designación oficial de transporte de la ONU

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) relativas al transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) relativas al transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) relativas al transporte (RID) : No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

14.5. Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otra información : No hay información adicional disponible

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones, legislación, seguridad y salud ambiental específicas para la sustancia o mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el Anexo XVII de REACH

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita no figura en la Lista de Sustancias Candidatas REACH

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de VOC : < 0.5 %

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : Presenta poco peligro para el agua

15.1.2. Reglamentos nacionales

Todos los componentes are están listados en la CEE, Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes (EINECS).

Todos los ingredientes están listados en la Lista de Sustancias Nacionales (DSL). Este documento ha sido preparado de acuerdo con los requisitos de las Hojas de Datos de Seguridad para los productos controlados por el WHMIS.

Todos los ingredientes están listados en la Lista de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en el KECI (Inventario de Sustancias Químicas Coreana)

Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

15.1.3 Regulaciones Estatales de EE.UU

Este producto ha sido revisado de acuerdo con las categorías de la Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA) promulgadas en la Sección 311 y 312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA título III) y está considerada, según las definiciones aplicables, que cumple lo siguiente:

Incendio: no; generador de presión: no; reactividad: no; agudo: no; crónico: no

40 CFR Parte 355 – Sustancias sumamente peligrosas: No

40 CFR Parte 370 – Reporte de sustancias peligrosas: No

CERCA/ RCRA 261.33: no enlistado

15.2. Evaluación de seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de cambios: Fecha de revisión: 27/03/2018

Fecha del documento original de emisión: 06/04/2015

Siglas y acrónimos:

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
CAS	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
CERCA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental - una ley medioambiental de EE.UU.
CFR	US Código de Regulaciones Federales
CLP	Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
CSCL	Sustancias químicas japonesas Ley de Control
DMEL	Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Nivel Sin Efecto Derivado
EC	Comunidades Europeas
CER	Código del catálogo europeo de residuos
EC50	Concentración efectiva media
GBT	Estándar nacional chino
GHS	Sistema Globalmente Armonizado (de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas).
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	IBC: un recipiente intermedio para graneles
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
KECI	Corea del Inventario Químico existente
DL50	Dosis letal para el 50% de la población de ensayo
MARPOL	Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques, 1973 según modificaciones del Protocolo de 1978

Potasa, Cloruro de potasio, Silvita

Hoja de datos de seguridad

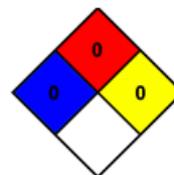
NO SE REQUIERE HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON LOS REGLAMENTOS INTERNACIONALES.

NOEC	Concentración sin efecto observado
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RCRA	Ley de Conservación y Recuperación de Recursos - una ley medioambiental de EE.UU.
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS	Hoja de datos de seguridad
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas
TWA	Media ponderada en el tiempo
US	Estados Unidos de América
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable
COV	compuestos orgánicos volátiles

Fuente de datos : ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales).
Canadian Centre for Occupational Health and Safety:
http://www.ccohs.ca/oshanswers/legisl/whmis_classifi.html.
China GBZ 2.1-2007 límites de exposición ocupacional para agentes peligrosos en lugar de trabajo: agentes químicos peligrosos.
European Chemicals Agency (ECHA) Lista de sustancias registradas.
National Fire Protection Association. Fire Protection Guide to Hazardous Materials; 10ma edición.
The Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD; Búsqueda de sustancias en eChemPortal. Para acceder en:
<http://www.echemportal.org/echemportal/substancesearch/substancesearchlink.action>.
<http://www.eurosil.eu/sites/eurosil.eu/files/files/OEL-FULL-TABLE-Oct07-Europe.pdf>

Otra información : Método de clasificación usado: Datos de los componentes.

NFPA peligro para la salud : 0 - Exposición bajo condiciones de fuego, no ofrece mayor peligro que el de los materiales combustibles ordinarios.
NFPA peligro de incendio : 0 - Materiales que no se queman.
NFPA reactividad : 0 - Normalmente estable, incluso bajo condiciones de exposición de fuego y es reactiva con el agua.



Original SDS preparado por: The Redstone Group, LLC
6077 Frantz Road Suite 206
Dublin OH USA 43017
T 614-923-7472
www.redstonegrp.com.

HDS UE (REACH Anexo II)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.