

Ficha de datos de seguridad

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla, y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto • Destapador de drenaje Hair and Grease de Instant Power®

Código del producto • N.º MSDS: 1969/1970

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla, y usos contraindicados

Usos relevantes identificados • Destapador de drenaje

1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante • Scotch Corporation
1255 Viceroy
Dallas, TX 75247
Estados Unidos
www.scotchcorp.com
mail@scotchcorp.com

Teléfono (general) • 1-800-334-2077

Proveedor en la UE • Robimatic Ltd.
Sandall Stones Road
Kirk Sandall Industrial Estate Doncaster DN3 1QR
Reino Unido

robimatic@polypipe.com

Teléfono (general) • +44 (0) 1302-790-790

Fax • +44 (0) 1302-790-088

1.4 Número de teléfono de emergencia

- 1-800-424-9300: CHEMTREC (EE. UU.)
- 1-703-527-3887: CHEMTREC (internacional)

Sección 2: Identificación de riesgos

UE/CEE

De acuerdo con la Normativa (CE) N.º 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificada por 453/2010]

De acuerdo con la Directiva de la UE 67/548/CEE (DSP) o 1999/45/CE (DPD)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP • Daño grave en los ojos 1: H318
Corrosión de la piel 1A: H314

DSP/DPD • Corrosiva (C)
R35

2.2 Elementos del etiquetado

CLP

PELIGRO



- Indicaciones de peligro** • H318: Causa daño grave en los ojos
H314: Causa quemaduras graves en la piel y daño en los ojos.

Indicaciones de precaución

- Prevención** • P260: No respirar el vapor ni el aerosol.
P264: Lavar cuidadosamente después de manipularla.
P280: Utilizar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
- Respuesta** • P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición de descanso en la que pueda respirar cómodamente.
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Sacarse toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o tomar un baño.
P321: Tratamiento específico, ver la información complementaria de primeros auxilios.
P363: Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retirar lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar. Continuar enjuagando.
P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO inducir vómito.

- Almacenamiento/Eliminación** • P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P405: Guardar bajo llave.
P501: Eliminar el contenido o el contenedor de conformidad con las normas locales, regionales, nacionales o internacionales.

DSP/DPD



- Frases de riesgo** • R35: Causa quemaduras graves.

- Frases de seguridad** • S26: En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y buscar asistencia médica.
S37: Utilizar guantes adecuados.
S36: Utilizar ropa protectora adecuada.
S39: Utilizar protección facial u ocular.
S45: En caso de accidente o malestar, buscar asistencia médica inmediatamente (mostrar la etiqueta cuando sea posible).
S1/2: Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

CLP

- De acuerdo con la Normativa (CE) N.º 1272/2008 (CLP), este material se considera peligroso.

DSP/DPD

- De acuerdo con la Directiva Europea 1999/45/CE, esta preparación se considera peligrosa.

Estados Unidos (EE. UU.)

De acuerdo con OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- OSHA HCS 2012
- Daño grave en los ojos 1: H318
 - Corrosión de la piel 1B: H314

2.2 Elementos del etiquetado

OSHA HCS 2012

PELIGRO



- Indicaciones de peligro**
- Causa daño grave en los ojos: H318
 - Causa quemaduras graves en la piel y daño en los ojos.: H314

Indicaciones de precaución

- Prevención**
- No respirar el vapor ni el aerosol.: P260
 - Lavar cuidadosamente después de manipularlo.: P264
 - Utilizar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.: P280
 - Mantener fuera del alcance de los niños.: P102
- Respuesta**
- **EN CASO DE INHALACIÓN:** Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición de descanso en la que pueda respirar cómodamente.: P304+P340
 - **EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):** Sacarse toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o tomar un baño.: P303+P361+P353
 - Tratamiento específico, ver la información complementaria de primeros auxilios.: P321
 - Lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.: P363
 - **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Enjuagar cuidadosamente con agua por varios minutos. Retirar lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de retirar. Continuar enjuagando.: P305+P351+P338
 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE ENVENENAMIENTO o a un médico.: P310
 - **EN CASO DE INGESTIÓN:** Enjuagar la boca. NO inducir vómito.: P301+P330+P331

- Almacenamiento/Eliminación**
- Mantener fuera del alcance de los niños.: P102
 - Guardar bajo llave.: P405
 - Eliminar el contenido o el contenedor de conformidad con las normas locales, regionales, nacionales o internacionales.: P501

2.3 Otros peligros

- OSHA HCS 2012
- Bajo las Normativas de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Norma de Comunicación de Riesgos), este producto se considera peligroso.

Canadá

De acuerdo con WHMIS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- WHMIS • Corrosiva: E

2.2 Elementos del etiquetado

WHMIS



- Corrosivos: E

2.3 Otros peligros

WHMIS • En Canadá, el producto mencionado anteriormente se considera peligroso según el Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS).

Ver la Sección 12 para obtener la Información Ecológica.

Sección 3 - Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

- El material no cumple con los criterios de sustancia de acuerdo con la Normativa (CE) N.º 1272/2008.

3.2 Mezclas

Composición					
Nombre químico	Identificadores	%	LD50/LC50	Clasificaciones de acuerdo con las Normativas/Directivas	Comentarios
Hidróxido de sodio	CAS: 1310-73-2 Número EC: 215-185-5	34 % A 50 %	NHD	UE DSP/DPD Anexo I - C; R35 UE CLP: Anexo VI - Corr. de la piel. 1A; H314 OSHA HCS 2012: Corr. de la piel 1B	Número de prerregistro REACH: 05-2114579158-36-xxxx
Hidróxido de potasio	CAS: 1310-58-3 Número EC: 215-181-3	1 % A 3 %	Ingestión/Oral-Ratas LD50 • 273 mg/kg	UE DSP/DPD Anexo I - Xn; R22 C; R35 UE CLP: Anexo VI - Tox. aguda 3; H301 Corr. de la piel 1A, H314 OSHA HCS 2012: Tox. aguda 3 (orl), Corr. de la piel 1B, Dañ. a los ojos. 1	Número de prerregistro REACH: 05-2114579206-43-xxxx

Ver la Sección 11 para obtener Información Toxicológica. Ver la Sección 16 para obtener un texto completo de indicaciones de peligro y frases de riesgo.

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Inhalación** • Llevar a la víctima al aire libre. Administrar oxígeno si tiene dificultades respiratorias. Llamar de inmediato a un doctor o al centro de toxicología
- Piel** • Enjuagar inmediatamente la piel con agua y vinagre por al menos 20 minutos. Retirar la ropa contaminada. Llamar de inmediato a un doctor o al centro de toxicología
- Ojos** • Enjuagar inmediatamente con agua por al menos 20 minutos. Si la víctima utiliza lentes de contacto, retirarlos primero. Llamar de inmediato a un doctor o al centro de toxicología
- Ingestión** • NO inducir vómito. Obtener atención médica de inmediato. Tomar un par de vasos de agua o leche. Si se presentan vómitos, mantener las vías respiratorias despejadas.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y tardíos

- Consultar la Sección 11 - Información Toxicológica.

4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata o tratamiento especial

- Notas para el médico** • Todos los tratamientos deben estar basados en las señales observadas y síntomas de aflicción del paciente. Se debe considerar la posibilidad de ocurrencia de sobreexposición a materiales adicionales a este producto.

Sección 5 - Medidas contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

- Extintores clase B según la NFPA (dióxido de carbono o espuma)
El material no es combustible. En caso de incendio utilizar medios apropiados para el fuego circundante.

Medios de extinción no adecuados

- No se conocen.

5.2 Riesgos especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligros inusuales de explosión o incendio

- Aislar de ácidos.
Mantener el contenedor bien cerrado.
Los contenedores se pueden romper cuando son expuestos al calor.
Aplicar el producto en superficies calientes requiere precauciones especiales.
No combustible, la sustancia no arde por sí misma pero se puede descomponer al calentarse y producir gases corrosivos.

Productos de combustión peligrosos

- No se conocen.

5.3 Consejos para bomberos

- No ingresar a espacios confinados en llamas sin el equipo de lucha contra incendios completo.
INCENDIOS PEQUEÑOS: Mover los contenedores desde la zona del fuego si es posible hacerlo sin riesgo.
La ropa protectora de bombero proporciona protección limitada en situaciones de incendio SOLAMENTE; no es efectiva en situaciones de derrame donde es posible el contacto directo con la sustancia.
La aspersión de agua puede ser poco efectiva sobre el fuego pero puede proteger a los bomberos. Usar boquillas nebulizadoras si se utiliza agua.
Utilizar aparatos respiratorios autosuficientes de presión positiva (SCBA).

Sección 6 - Medidas de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

- Utilizar ropa protectora adecuada. No tocar o caminar sobre el material vertido. No tocar los contenedores dañados o el material vertido a menos que se utilice la ropa protectora adecuada. Ventilar las áreas cerradas.

Procedimientos de emergencia

- Detener el vertimiento en su origen. Contener el área. ELIMINAR todos los focos de ignición (no dejar humo, bengalas, chispas o llamas en el área inmediata). Mantener alejado al personal no autorizado.

6.2 Precauciones ambientales

- Prevenir la entrada a cauces, alcantarillas, subterráneos o áreas confinadas. Los vertimientos o descargas descontroladas en cauces se deben informar a la Agencia Medioambiental u otro cuerpo regulador apropiado.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Medidas de contención y limpieza

- Neutralizar con ácido débil y diluir con abundante agua.
Absorber o cubrir con tierra seca, arena u otro material no combustible, y transferir a los contenedores.
Enjuagar el área con grandes cantidades de agua y retirar inmediatamente.

6.4 Consulta a otras secciones

- Consultar la Sección 8 - Controles de Exposición/Protección Personal y la Sección 13 - Consideraciones de Eliminación.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Manipulación**
- Utilizar ropa protectora adecuada. Evitar respirar. Utilizar solamente con ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lavar cuidadosamente después de la manipulación. No ingerir el producto. Manipular y abrir el contenedor con cuidado. Mantener cerrado el contenedor cuando no esté en uso. Tratar los contenedores vacíos como peligrosos.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- Almacenamiento**
- Mantener alejado de materiales incompatibles. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor o paquete bien cerrado y almacenado verticalmente en un lugar fresco y bien ventilado. No almacenar a más de 49 °C/120 °F.

7.3 Usos finales específicos

- Destapador de drenaje.

Sección 8 - Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites/directrices de exposición						
	Resultado	ACGIH	Ontario, Canadá	Quebec, Canadá	NIOSH	OSHA
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	Valores techo	Techo de 2 mg/m ³	Techo de 2 mg/m ³	Techo de 2 mg/m ³	Techo de 2 mg/m ³	No establecido
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	Valores techo	Techo de 2 mg/m ³	Techo de 2 mg/m ³	Techo de 2 mg/m ³	Techo de 2 mg/m ³	No establecido
	TWA	No establecido	No establecido	No establecido	No establecido	TWA de 2 mg/m ³
Límites/directrices de exposición (cont.)						
	Resultado	Reino Unido				
Hidróxido de potasio (1310-58-3)	STEL	STEL de 2 mg/m ³				
Hidróxido de sodio (1310-73-2)	STEL	STEL de 2 mg/m ³				

8.2 Controles de exposición

- Medidas/controles de ingeniería**
- Se debe utilizar una buena ventilación general. El grado de ventilación se debe igualar a las condiciones. Si procede, utilizar confinamiento de procesos, ventilación local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles de partículas aéreas bajo los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los niveles de exposición, mantener los niveles de partículas en un nivel aceptable.

Equipo protector personal

Respiratorio

- En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado. Seguir las normativas respiratorias de la OSHA encontradas en 29 CFR 1910.134 o el Estándar Europeo EN 149. Utilizar un equipo respiratorio aprobado por NIOSH/MSHA o el Estándar Europeo EN 149 si se exceden los límites de exposición o se experimentan síntomas.

Ojos/rostro

- Utilizar gafas protectoras químicas a prueba de salpicaduras.

Manos

- Utilizar guantes protectores impermeables a este material.

Piel/cuerpo

- Utilizar ropa protectora impermeable a este material.

Consideraciones generales de higiene industrial

- Proporcionar puestos de lavado de ojos y duchas de emergencia de fácil acceso. Manipular de acuerdo con las prácticas recomendadas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto del producto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar cuidadosamente con jabón y agua después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o utilizar

el baño. Destruir los artículos de cuero contaminados. Lavar o desechar la ropa contaminada.

Controles de exposición ambientales • Seguir las prácticas recomendadas para la gestión y desecho de residuos en sitio. Evitar desecharlos en el medio ambiente.

Clave de las abreviaturas

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)

OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)

TWA = Tiempos medios ponderados basados en exposiciones de 8 horas al día o 40 horas a la semana

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas

Descripción del material			
Forma física	Líquido	Apariencia/descripción	Líquido transparente sin olor.
Color	Transparente	Olor	Inodoro
Umbral de olor	Datos faltantes		
Propiedades generales			
Punto de ebullición	Datos faltantes	Punto de fusión	Datos faltantes
Temperatura de descomposición	Datos faltantes	pH	14
Gravedad específica/densidad relativa	1,445 a 1,53 Agua=1	Solubilidad en agua	Mezclable
Solubilidad en solvente	Datos faltantes	Viscosidad	Datos faltantes
Propiedades explosivas	Datos faltantes	Propiedades de oxidación:	Datos faltantes
Volatilidad			
Presión de vapor	17,5 mmHg (torr)	Densidad de vapor	0,6 Aire=1
Tasa de evaporación	Datos faltantes		
Inflamabilidad			
Punto de ignición	No relevante	LSI	No relevante
LII	No relevante	Autoencendido	No relevante
Flamabilidad (sólido, gas)	Datos faltantes		
Ambiental			
Coefficiente de partición de agua/octanol	Datos faltantes		

9.2 Otra información

- No se anotaron parámetros físicos o químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

- Reacciona con ácidos.

10.2 Estabilidad química

- Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Puede reaccionar violentamente con ácidos. La polimerización peligrosa no ocurrirá.

10.4 Condiciones a evitar

- Materiales incompatibles.

10.5 Materiales incompatibles

- Ácidos. Agentes oxidantes fuertes como permanganatos, cromatos y peróxidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Óxido e hidróxido de sodio, óxido e hidróxido de potasio causados por calor.

Sección 11 - Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Nombre del componente	CAS	Datos
Hidróxido de sodio (34 % A 50 %)	1310-73-2	Irritación: eye-rbt 1 mg/30S enjuagar SEV; skn-rbt 500 mg/24H SEV
Hidróxido de potasio (1 % A 3 %)	1310-58-3	Toxicidad aguda: orl-rat LD50:273 mg/kg; Irritación: eye-rbt 1 mg/24H enjuagar MOD; skn-hmn 50 mg/24H SEV
Propiedades GHS		Clasificación
Toxicidad aguda		UE/CLP •Toxicidad aguda - Oral - No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •Toxicidad aguda - Oral - No cumple con los criterios de clasificación
Peligro de aspiración		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
Carcinogenicidad		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
Corrosión de la piel/irritación		UE/CLP •Corrosión de la piel 1A OSHA HCS 2012 •Corrosión de la piel 1B
Sensibilización cutánea		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
STOT-ER		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
STOT-EU		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria		UE/CLP •No cumple con los criterios de clasificación OSHA HCS 2012 •No cumple con los criterios de clasificación
Daño grave a los ojos/irritación		UE/CLP •Daño grave a los ojos 1 OSHA HCS 2012 •Daño grave a los ojos 1

Rutas de entrada o exposición • Inhalación, piel, ojos, ingestión

Efectos potenciales en la salud

Inhalación

Aguda (inmediata)

- Puede causar quemaduras corrosivas: daño irreversible. Puede causar daño en el tracto respiratorio superior y el tejido pulmonar. Puede causar dificultad para respirar, presión sanguínea baja, mareo, piel azulada y congestión pulmonar.

Crónica (tardía)

- La exposición repetida o prolongada a gases corrosivos puede causar irritación bronquial con toz crónica.

Piel

Aguda (inmediata)

- Causa quemaduras cutáneas graves y daño a los ojos.

Crónica (tardía)

- La exposición repetida o prolongada a materiales corrosivos causará dermatitis.

Ojos

Aguda (inmediata)

- Causa daño grave en los ojos, incluidas quemaduras graves, enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa y ceguera.

Crónica (tardía)

- La exposición repetida o prolongada a materiales o gases corrosivos puede causar conjuntivitis.

Ingestión

Aguda (inmediata) • Dañino o fatal si se ingiere. Puede causar daño irreversible en las membranas mucosas. Puede causar quemaduras serias en la boca, esófago, estómago y otros tejidos.

Crónica (tardía) • La exposición repetida o prolongada a materiales o gases corrosivos puede causar trastornos gastrointestinales.

Efectos carcinogénicos • Los componentes de este material no se encuentran en las siguientes listas: LISTA Z FEDERAL DE OSHA, NTP e IARC; por lo tanto, estas agencias no consideran ni sospechan que sean agentes que causen cáncer.

Clave de las abreviaturas

LD = Dosis letal
 MOD = Moderado
 SEV = Grave
 TD = Dosis tóxica

Sección 12 - Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Destapador de drenaje Hair and Grease de Instant Power®					
Dosificación	Especies	Duración	Resultados	Condiciones de exposición	Comentarios
= 196 mg/L	Peces: NHD	96 horas	NHD	NHD	Hidróxido de sodio
= 40,4 mg/L	Crustáceos NHD	48 horas	NHD	NHD	Hidróxido de sodio

- Clasificación WGK = 1.

12.2 Persistencia y degradabilidad

- No aplica.

12.3 Potencial bioacumulativo

- El producto no tiene potencial de bioacumulación.

12.4 Movilidad en suelo

- No hay información disponible.

12.5 Resultados de evaluación de PBT y vPvB

- No clasificado como PBT o vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

- No hay información disponible.

Sección 13 - Consideraciones de eliminación**13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

Desecho de productos • Eliminar el contenido o contenedor de conformidad con las normas locales, regionales, nacionales o internacionales.

Residuos de envases • Eliminar el contenido o contenedor de conformidad con las normas locales, regionales, nacionales o internacionales.

Sección 14 - Información de transporte

14.1 Número ONU	14.2 Denominación adecuada de envío ONU	14.3 Señalización para el transporte	14.4 Grupo de empaque	14.5 Peligros ambientales

DOT	UN3266	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e. (hidróxido de sodio, hidróxido de potasio)	8	II	NHD
TDG	UN3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E. (hidróxido de sodio, hidróxido de potasio)	8	II	NHD
IMO/IMDG	UN3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E. (hidróxido de sodio, hidróxido de potasio)	8	II	NHD
ADR/RID	UN3266	LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, INORGÁNICO, N.E. (hidróxido de sodio, hidróxido de potasio)	8	II	NHD
IATA/ICAO	UN3266	Líquido corrosivo, básico, inorgánico, n.e. (hidróxido de sodio, hidróxido de potasio)	8	II	NHD

14.6 Precauciones especiales para el usuario • No se conocen.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código CIQ • No relevante.

14.8 Otra información

DOT • De acuerdo con 49 CFR 172.101 Apéndice A, el hidróxido de sodio tiene una cantidad notificable de 1.000 libras (454 kg). De acuerdo con 49 CFR 172.101 Apéndice A, el hidróxido de potasio tiene una cantidad notificable de 1.000 libras (454 kg).

Sección 15 - Información reglamentaria

15.1 Normas o legislación de seguridad, salud y ambientales específicas para la sustancia o mezcla

Clasificaciones de riesgo de SARA

- Aguda

15.2 Valoración de seguridad química

- No se ha llevado a cabo una Valoración de seguridad química.

Sección 16 - Otra reglamentaria

Frases relevantes (código y texto completo)

- H301: Tóxico si se ingiere
- R22: Dañino si se ingiere.

Fecha de última revisión

- 4/marzo/2015

Fecha de preparación

- 19/junio/2013

Aviso legal/declaración de responsabilidad

- La información proporcionada en esta FDS es la más correcta a la que disponemos a la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la descarga de manera segura, y no se debe considerar como una garantía o especificación de calidad. La información está relacionada solo con el material específico diseñado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que esté especificado en el texto.

Clave de las abreviaturas

NHD = No hay datos