

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Fecha de Vigencia: 01/09/2011

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química: **ROCOL WIRESHIELD**

Código interno de la sustancia química: R20054, R20058

Proveedor: IMESTRE – Importadora La Estrella Ltda.

Uso del producto: Lubricante pseudo plástico para cables

Dirección en Chile: Don Luis 697 Parque Industrial Valle Grande – Lampa, Santiago

Teléfonos en Chile: 56-2-7997270

Persona responsable en Chile: Roberto Aguilar, Experto en Prevención de Riesgos.

Teléfono de Emergencia en Chile: 09-8214625

Fax en Chile: 56-2-7997290

e-mail: ventas@imestre.cl

Sección 2: Información sobre la sustancia o mezcla

S.2.1 Caso de una mezcla

a) componentes que contribuyen al riesgo:

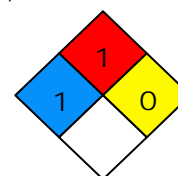
| Componente | Nº CAS | % WW |
|---|------------|------|
| Destilados (de petróleo) nafténicos severamente hidrotratados | 64742-52-5 | >60 |

- nombre químico: Destilados de petróleo
- número NU: No aplicable

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh2190: No aplicable

Rombo NCh 1411/IV (NFPA 704):



Clasificación de riesgos de la sustancia química: "No está clasificado como sustancia peligrosa"

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez):

Inhalación: No hay síntomas

Contacto con la piel: Puede producirse una ligera irritación del lugar de contacto.

Contacto con los ojos: Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión: Puede producirse irritación de la garganta.

Efectos de una sobreexposición crónica: Sin información

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Sin información

| | |
|--|---|
| b) Peligros para el medio ambiente: | Al producto no se le ha encontrado toxicidad ecológica. |
| c) Riesgos de naturaleza físico química: | NTP: NO IARC: NO OSHA: NO |
| d) Riesgos específicos de la sustancia: | Ninguno |
| e) Otros Datos: | Sin información |

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

| | |
|--------------------------------|---|
| Inhalación: | Sin información. |
| Ingestión: | Enjuáguese la boca con agua. |
| Contacto con la piel: | Lávese inmediatamente con jabón y agua. |
| Contacto con los ojos: | Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. |
| Notas para el médico tratante: | Sin información |

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

| | |
|--|--|
| Riesgos específicos: | Sin información. |
| Productos peligrosos de la combustión: | Monóxido y dióxido de carbono |
| Agentes extinción: | Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Medios de extinción apropiados para la zona del incendio |
| Procedimientos especiales para combatir Fuego: | Sin información |
| Equipo de protección especial para la actuación Incendios: | Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos. |

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

| | |
|---|---|
| Medidas de emergencia a tomar si hay derrame: | Sin información |
| Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia: | Consultar la sección 8 de para conocer los detalles de protección personal. Eliminar todas las fuentes de ignición. |
| Precauciones personales: | Sin información |
| Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente: | No verter en los desagües ni ríos. |
| Métodos de limpieza (Recuperación – Neutralización): | Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante un método apropiado. |
| Métodos de eliminación de desechos: | Sin información |
| Notas de prevención de riesgos secundarios: | Sin información |

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

S.7.1 Manipulación

| | |
|---|--|
| Medidas de orden técnico (Recomendaciones): | Evitar el contacto directo con la sustancia. |
| Precauciones a tomar: | Prohibido fumar. |
| Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: | No manipular en un espacio reducido. |

S.7.2 Almacenamiento

| | |
|---|--|
| Medidas de orden técnico: | Sin información |
| Condiciones de almacenamiento: | Guardar en un área fresca, bien ventilada. |
| Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor: | Sólo debe conservarse siempre en el embalaje original. |

Sección 8: Control de exposición / protección personal

| | |
|---|---|
| Medidas para reducir posibilidad de exposición: | Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área. |
| Parámetros para control: | Temperatura |
| Límites Permisibles Ponderados (L.P.P.): | Destilados (de petróleo) nafténicos severamente hidrotratados: TWA (límite exposición 8 h): 5mg/m ³ LECP (límite exposición 15 min): 10mg/m ³ |
| Lim. Permissible Absoluto (LPA): | Sin información |
| Lim. Permissible temporal (LPT): | Sin información |
| Umbral odorífero: | Sin información |
| Estándares biológicos: | Sin información |
| Límites permisibles radiactivos: | No aplicable |
| Protección respiratoria: | No se requiere normalmente protección respiratoria. |
| Protección para ojos / cara: | Gafas protectoras con cubiertas laterales. |
| Protección personal para manos: | Guantes protectores. |
| Protección personal para cuerpo / piel: | Prendas protectoras. |
| Protección personal para pies: | Calzado resistente |
| Medidas de Higiene, ventilación: | Sin información. |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Estado: | Pasta |
| Color: | Amarillo oscuro |
| Olor: | Olor perceptible |
| Tasa de evaporación: | Negligible |
| Comburente: | No comburente (según criterios CE) |
| Solubilidad en agua: | Insoluble |
| Viscosidad: | Altamente viscoso |
| Punto de ebullición/gama °C: | > 250 |
| Punto de fusión/gama °C: | > 200 |
| Punto de inflamabilidad °C: | > 200 |
| Autoinflamabilidad °C: | > 250 |
| Densidad relativa: | 0.98 |

Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|---|---|
| Estabilidad: | Estable en condiciones normales. |
| Reacciones de riesgo: | Sin información |
| Condiciones que se deben evitar: | Luz solar directa. Calor. |
| Incompatibilidad (materiales que deben evitar): | Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes. |
| Productos peligrosos de la descomposición: | Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono / de monóxido de carbono. |
| Productos peligrosos de la combustión: | Dióxido de carbono y monóxido de carbono |

Polimerización peligrosa: Sin información

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo (aguda o grave): Irritación moderada.
 Toxicidad a largo plazo (crónicas): Irritación.
 Efectos locales o sistémicos: Irritación
 Sensibilización alérgica: Sin información
 Efectos específicos: Sin información
 Experimentos científicos: Sin información
 Otros datos: Sin información

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad: No Volátil. Sólo ligeramente absorbido en el suelo.
 Persistencia / Degradabilidad: Sólo ligeramente biodegradable.
 Bio-acumulación: Ligeramente bioacumulable
 Efectos sobre el medio ambiente: Sin información
 Experimentos científicos: Sin información
 Otros datos: Sin información

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Disposición final de la sustancia, los residuos
 Desechos : Eliminar de acuerdo las regulaciones locales vigentes.
 Eliminación de envases y embalajes : Los envases y embalajes contaminados se deben eliminar de acuerdo a las regulaciones medio-ambientales locales vigentes.

Sección 14: Información sobre transporte

“ESTE PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO POR NINGÚN MEDIO DE TRANSPORTE”

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables: NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego); ISO (Organismo Internacional de Normalización); IEC (Comisión Electrotécnica Internacional); CODEX (Códigos sobre alimentos); EINECS de Europa (Inventario Europeo de existencias de Sustancias Químicas); MITI de Japón (Ley de Control de Sustancias Químicas); NICAS de Australia (Notificación Nacional de Químicos Industriales y Acta de Evaluación); OSHA, TSCA, SARA, CERCLA, y CWA Regulaciones Federales de Estados Unidos.

REGLAMENTOS NACIONALES, ESTADOS UNIDOS

- NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)
- TSCA (Ley de Control de Sustancias Químicas Tóxicas)
- Ley Federal de control de la contaminación del agua
- Ley del Aire Limpio
- Proposición 65 de California
- Materiales Críticos, Michigan
- Leyes Estatales sobre el derecho a saber

REGLAMENTOS NACIONALES, CANADÁ

- WHMIS (Sistema de información de Materiales Peligrosos en Áreas de Trabajo).
- CEPA (Ley Canadiense de Protección Ambiental)

Normas nacionales aplicables: - Norma Chilena NCh 382 Sustancias Peligrosas- Terminología y Clasificación General
 - Norma Chilena NCh 2190 Marcas para información de Riesgos
 - Norma Chilena NCh 1411/IV Prevención de Riesgos. IV Identificación de Riesgos de Materiales
 - Norma Chilena NCh 2245.Of2003 Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos
 - Decreto Supremo N° 198 Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que presenten riesgos para la salud de las personas.
 - Decreto Supremo N° 72, Art. 16 Reglamento de Seguridad Minera
 - Decreto Supremo N° 594 Condiciones básicas mínimas en los lugares de trabajo

- Decreto Supremo N° 40 Informar sobre los riesgos de exposición.
- Decreto Supremo N° 148 Disposición de Residuos Peligrosos

Marca en etiqueta:

No peligroso

Sección 16 : Otras informaciones

Información adicional:

| | | |
|-----------------------|--|---|
| HIMS | | |
| SALUD | | 1 |
| INFLAMABILIDAD | | 1 |
| REACTIVIDAD | | 0 |
| OTROS | | |

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera de control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Uso específico: Lubricante pseudoplástico para cables
Uso adecuado de ropa de seguridad para su aplicación
Original: 27/08/2009