

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Fecha de vigencia: 01/09/2010

Sección 1: Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **ROCOL – ULTRACUT 370 PLUS**

Código interno de la sustancia química : R51379

Proveedor / fabricante / comercializador : IMESTRE – Importadora La Estrella Ltda. / ROCOL LTD.

Uso del producto : Fluido de corte

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.2.2 Caso de una mezcla

b) componentes principales de la mezcla:

Componente	Nº CAS	% WW
Naphthenic Mineral Oil	64742-52-5	15-30
Fatty Acid Alkanolamide	93-83-4	5-15
Boric Acid Compound with 2,2'Aminobis[ethanol]	67952-33-4	5-15
Boric Acid Compound with 2-Aminoethanol	26038-87-9	5-15
Ethoxylated Alcohols	68131-39-5	1-5
Carboxmethylated Polyglycol Ether	N/A	<1%
Sodium Pyrithione	3811-73-2	<1%

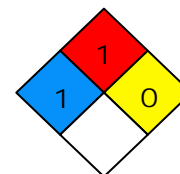
- nombre químico : Sin información

- 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 : Puede producirse tos y dolor de garganta

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

Contacto con los ojos : Puede producirse irritación y enrojecimiento.

Ingestión : Puede producirse irritación en la garganta.

Efectos de una sobreexposición crónica : Sin información

Condiciones médicas que se verán agravadas Sin información

b) Peligros para el medio ambiente :	Sin información.
c) Riesgos de naturaleza físico química :	NTP: Sin información IARC: Sin información OSHA: Sin información
d) Riesgos específicos de la sustancia :	No hay datos.
Otros Datos :	No hay datos.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación:	Retirar al afectado de la exposición, garantizando la propia seguridad mientras se realiza
Ingestión:	Enjuáguese la boca con agua.
Contacto con la piel :	Lávese inmediatamente con agua y jabón.
Contacto con los ojos :	Lávese inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos. Consulte a un médico.
Notas para el médico tratante :	Sin información.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Riesgos específicos :	Durante la combustión emite vapores tóxicos.
Productos peligrosos de la combustión :	Dióxido de carbono y monóxido 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: Guantes protectores. Gafas protectoras con cubiertas laterales. Prendas protectoras. atacar la emergencia.

Precauciones personales:	Evite que personal innecesario y sin protección ingrese al área del derrame. El material puede crear condiciones resbalosas.
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente. :	Evitar que llegue a los desagües y 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:	Elimínelo vertiendo en un sitio de relleno de tierras regulado o con otro método para desechos peligrosos tóxicos.
Notas de prevención de riesgos secundarios:	Sin información.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

S.7.1 Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones) : Sin información.

Precauciones a tomar : Evitar el contacto directo con la sustancia.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas : Sin información

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 : Conservar siempre en embalaje original.

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir posibilidad de exposición: Sin información.

Parámetros para control : Temperatura

Límites Permisibles Ponderados (L.P.P.) : Aceite mineral nafténico: TWA (lim. exp. 8 hrs.): 5 mg/m³
LECP (15 min límite de exposición) : 10mg/m³ (OES)

Lim. Permissible Absoluto (LPA) : Sin información

Lim. Permissible temporal (LPT) : Sin información

Umbral odorífero : Sin información

Estándares biológicos : Sin información

Límites permisibles radiactivos : No aplica

Protección respiratoria : Normalmente no se requiere.

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 físico: Líquido
 Forma en que se presenta: Líquido
 Peso molecular : Sin información
 Olor : Característico
 Color : Amarillo-verde
 pH : Sin información
 Concentración : No aplica
 Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura : Sin información
 Temperatura de descomposición : Sin información
 Temperatura de fusión : Sin información
 Temperatura de ebullición : 100° C
 Temperatura crítica : Sin información
 Temperatura de autoignición : >200° C
 Punto de inflamación : >100° C
 Punto de congelación : No aplica
 Límites de inflamabilidad : Sin información
 Propiedades explosivas : Sin información
 Peligros de fuego o explosión : Sin información
 Velocidad de propagación de la llama : Sin información
 Densidad relativa del vapor (aire=1) : 1
 Densidad relativa del líquido a 20 °C : Sin información
 Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l) : Soluble
 Coeficiente de partición Octanol/Agua : Sin información
 Presión de vapor a 20°C : Sin información
 Contenido VOC : Sin información

Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire) : No aplica
Tipo o clase de radiactividad : No aplica
Rangos de radiactividad : No aplica
Otros datos : Sin información

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad : Estable en condiciones normales.
Reacciones de riesgo : Sin información
Condiciones que se deben evitar : Calor.
Incompatibilidad (materiales que deben evitar): Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición : Vapores tóxicos de dióxido de carbono y 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) : Ligera irritación de la piel.
Toxicidad a largo plazo (crónicas) : Sin información.
Efectos locales o sistémicos : Sin información.
Sensibilización alérgica : Sin información

Sección 12: Información ecológica

Movilidad : No volátil. Sólo ligeramente absorbido en el suelo
Persistencia / Degradabilidad : Solo ligeramente biodegradable
Bío-acumulación : No hay potencial de bioacumulación
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 : Disponga en un relleno de tierra regulado u otro método para desechos tóxicos o peligroso
Se requiere atención del usuario hacia la posible existencia de regulaciones regionales o nacionales relacionadas con la eliminación.
Eliminación de envases y embalajes : Sin medidas especiales necesarias

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: Fluido de corte

Uso adecuado de ropa de seguridad para su aplicación

Original: 11/06/2009