

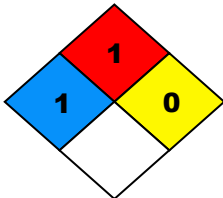
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Fecha de Versión: 29/07/2019
Versión: 05

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa

Identificación del producto químico:	HT 70
Código interno de la sustancia química:	12106
Usos recomendados:	Lubricantes, grasas y desmoldeantes.
Restricciones de uso:	Ver ficha técnica.
Nombre del Proveedor:	IMESTRE – Importadora La Estrella Ltda.
Dirección del proveedor:	Don Luis 697 Parque Industrial Valle Grande – Lampa, Santiago
Número de teléfono del proveedor:	(56-2) 27997270
Número de teléfono de Emergencia en Chile:	CITUC (56-2) 26353800
Número e teléfono de información toxicológica en Chile :	CITUC (56-2) 26353800
Información del fabricante :	Rocol House swillington Leeds West Yorkshire LS26 8BS England.
Dirección electronica del proveedor :	prevencionderiesgos@imestre.cl

Sección 2: Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382:	No aplica.
Distintivo según NCh2190:	No aplica.
Clasificación según SGA:	Este producto no está clasificado bajo la directiva CLP
Etiqueta SGA:	Este producto no tiene elementos en su etiqueta.
Señal de seguridad según NCh1411/4:	
Clasificación específica:	No aplica.
Distintivo específico:	No aplica.
Descripción de peligros:	No aplica.
Descripción de peligros específicos:	
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.
Inhalación:	No hay síntomas.
Otros peligros:	No aplica.

Sección 3: Composición/información de los componentes

Mezcla

Denominación química sistemática	Nombre común o genérico	Rango de concentración %	Número de CAS
Disulfuro de molibdeno		<1	1317-33-5

Sección 4: Primeros auxilios

Inhalación:	No hay síntomas.
Contacto con la piel:	Lávese inmediatamente con jabón y agua. Consulte a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar el ojo con agua corriente durante 15 minutos. Consulte a un médico.
Ingestión:	Enjuáguese la boca con agua.
Efectos agudos previstos:	Información no entregada por el proveedor.
Efectos retardados previstos:	Información no entregada por el proveedor.
Síntomas/efectos más importantes:	Información no entregada por el proveedor.
Protección de quienes brindan los primeros Auxilios:	Información no entregada por el proveedor.
Notas especiales para un médico tratante:	Información no entregada por el proveedor.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:	Utilizar pulverización de agua para enfriar los contenedores. Polvo químico seco. Espuma de polímero o alcohol. Dióxido de carbono.
Agentes de extinción inapropiados:	Información no entregada por el proveedor.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica:	Información no entregada por el proveedor.
Peligros específicos asociados:	Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono/de monóxido de carbono.
Métodos específicos de extinción:	Información no entregada por el proveedor.
Precauciones para el personal de Emergencia y/o los bomberos:	Llevar un aparato respirador autónomo. Llevar prendas protectoras para evitar el contacto con la piel y los ojos.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:	Consultar sección 8 de HDS.
Equipo de protección:	Guantes protectores, Gafas protectoras con cubiertas laterales. Y prendas protectoras.
Procedimientos de emergencia:	Información no entregada por el proveedor.
Precauciones medioambientales:	No verter en los desagües ni ríos.
Métodos y materiales de contención, Confinamiento y/o abatimiento:	Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.
Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación:	Mezclar con arena o vermiculita.
Neutralización:	Información no entregada por el proveedor.
Disposición final:	Transferir a un contenedor de salvamento etiquetado, con cierre, para su eliminación mediante Un método apropiado.
Medidas Adicionales de prevención de desastres:	Información no entregada por el proveedor.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:	Evite el contacto directo con la sustancia.
Medidas operacionales y técnicas:	Información no entregada por el proveedor.
Otras precauciones:	Solo debe conservarse en el embalaje original.
Prevención del contacto:	Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:	Guardar en un área fresca, bien ventilada.
Medidas técnicas:	Información no entregada por el proveedor.
Sustancias y mezclas incompatibles:	Ver sección 10.
Material de envase y/o embalaje:	Solo debe conservarse en el embalaje original

Sección 8: Control de exposición / protección personal

Concentración máxima permisible:	
Nacional:	No se conocen o se encuentran en estudio, Decreto Supremo 594.
Internacional:	Información no entregada por el proveedor.
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria:	No se requiere normalmente protección respiratoria.
Protección de manos:	Guantes protectores
Protección ojos:	Gafas con cubiertas laterales
Protección piel y cuerpo:	Delantal
Medidas de Ingeniería:	Duchas Estaciones de lavaojos. Sistema de ventilación.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Líquido.
Forma en que se presenta:	Líquido.
Color:	Negro- Azul.
Olor:	Inodoro.
Ph:	Información no entregada por el proveedor.
Punto de fusión/punto de congelamiento:	Información no entregada por el proveedor.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	> 200 °C
Punto de inflamación:	> 150 °C
Límites de explosividad:	Información no entregada por el proveedor.
Presión vapor:	Información no entregada por el proveedor.
Densidad relativa del vapor (aire=1):	0.9
Densidad:	Información no entregada por el proveedor.
Solubilidad(es):	Insoluble.
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	Información no entregada por el proveedor.
Temperatura de autoignición:	Información no entregada por el proveedor.
Temperatura de descomposición:	Información no entregada por el proveedor.
Umbral de olor:	Información no entregada por el proveedor.
Tasa de evaporación:	Despreciable
Inflamabilidad:	>150 °C
Viscosidad:	Altamente viscoso.

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales o de transporte recomendadas.
Reacciones peligrosas:	No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales.
Condiciones que se deben evitar:	Información no entregada por el proveedor.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes. Agentes reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión emite vapores tóxicos de dióxido de carbono/ de monóxido de carbono.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50):	Ningún peligro: Calculado.
Irritación/corrosión cutánea:	Ningún peligro: Calculado.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Ningún peligro: Calculado.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Ningún peligro: Calculado.
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:	Ningún peligro: Calculado.
Carcinogenicidad:	Ningún peligro: Calculado.
Toxicidad reproductiva:	Ningún peligro: Calculado.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:	Ningún peligro: Calculado.
Toxicidad específica en órganos particulares – exposición repetidas:	Ningún peligro: Calculado.
Peligro de Inhalación:	Ningún peligro: Calculado.
Toxicocinética:	Información no entregada por el proveedor.
Metabolismo:	Información no entregada por el proveedor.
Distribución:	Información no entregada por el proveedor.
Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e inhalatoria):	Información no entregada por el proveedor.
Disrupción endocrina:	Información no entregada por el proveedor.
Neurotoxicidad:	Información no entregada por el proveedor.
Inmunotoxicidad:	Información no entregada por el proveedor.
“Síntomas relacionados”:	Información no entregada por el proveedor.

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad (EC, IC y LC):	Información no entregada por el proveedor.
Persistencia y degradabilidad:	Sólo ligeramente biodegradable.
Potencia Bioacumulativo:	No hay potencial de bioacumulación.
Movilidad de suelo:	No volátil. Sólo ligeramente absorbido en el suelo.
Otros efectos adversos:	Información no entregada por el proveedor.

Sección 13: Información sobre disposición final

Residuos:	Consulte DS. 148 manejo de residuos peligrosos, (si, aplica)
Envase y embalaje contaminado:	Deséchese en un punto de recogida de residuos especiales o de otra manera autorizada por Un organismo competente.
Material contaminado:	No utilice recipientes vacíos. Transferir a un contenedor apropiado y disponer para la recogida por parte de una empresa de eliminación especializada.

Sección 14: Información sobre transporte

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	Regulado por Decreto Supremo N° 198 de Transporte de carga de sustancias o productos peligrosos o que representen riesgos para la salud de las personas. ADR (Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera) es un acuerdo Europeo. RID (Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril).	Regulado por IMO (Organización Internacional Marítima) y por IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas).	Regulado por IATA (Asociación de Tráfico Aéreo Internacional) (para embarque de carga).
Número UN	No aplica	No aplica	No aplica
Designación oficial de transporte.	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro primario	No aplica	No aplica	No aplica
Clasificación de peligro secundario	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo de embalaje/envase	No aplica	No aplica	No aplica
Peligros ambientales	Sin información	Sin información	Sin información
Precauciones especiales	Sin información	Sin información	Sin información

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78 Anexo II,
Y Con IBC Code: Información no entregada por el proveedor.

Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales:

- 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 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

Normas internacionales:

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.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación de Productos Químicos. SGA.

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). Clase de riesgo B2 Líquido inflamable, D2B materiales tóxicos, D2B Materiales muy tóxicos
- CEPA (Ley Canadiense de Protección Ambiental)

El Receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: otras informaciones

Persona responsable/Asesor en Chile:	Melissa Mancilla, Experto en Prevención de Riesgos.
Control de cambio:	Revisión Rocol: 10/09/2014; 02/02/2016 Revisión Imestre: Mayo 2018;29/07/2019 Próxima revisión: 2020
Abreviaturas y acrónimos:	Sin información.
Referencias:	Nch 2245/2015
Información adicional:	

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.