

HDSM_0520_

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

an **imdex** limited company

Fecha de emisión: Julio 2012

Sección 1 : Identificación de la sustancia química y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **TUBE-LUBE**

Código interno de la sustancia química : 5112880401

Proveedor / fabricante / comercializador : AMC Chile S.A.

Uso del producto : Lubricante

Dirección en Chile : El Juncal 091, Quilicura, Santiago

Teléfonos en Chile : (02) 589 93 00

Teléfono de Emergencia Internacional : +61 3 9573 3112

e-mail : constanza.hudson@imdexlimited.com

Sección 2 : Información sobre la sustancia o mezcla

S.2.2 Caso de una mezcla

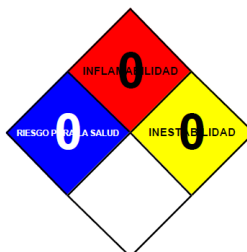
a) componentes principales de la mezcla : Ácidos grasos vegetales neutralizados.

b) componentes que contribuyen al riesgo

- nombre químico : No hay información disponible.
- concentración : No hay información disponible.
- número NU : No hay información disponible.

Sección 3 : Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh2190 :



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 : No hay información disponible.

(por una vez).

Inhalación	: No hay información disponible.
Contacto con la piel	: No hay información disponible.
Contacto con los ojos	: No hay información disponible.
Ingestión	: No hay información disponible.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)	: No hay información disponible.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: No hay información disponible.
b) Riesgos para el medio ambiente	: No hay información disponible.
c) Riesgos de naturaleza físico química	: No hay información disponible.
d) Riesgos específicos de la sustancia	: No hay información disponible.

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

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

Inhalación	: Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. Otras medidas son generalmente innecesarias.
Ingestión	: Inmediatamente dar un vaso con agua. Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.
Contacto con la piel	: Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). Buscar atención médica en caso de irritación.
Contacto con los ojos	: Lavar el área afectada con agua. Si la irritación continúa, buscar atención médica.
Notas para el médico tratante	: Tratar sintomáticamente.

Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

Riesgos específicos	: El material no es fácilmente combustible bajo condiciones normales. Sin embargo, se descompondrá bajo condiciones de fuego y el componente orgánico puede quemarse.
Productos peligrosos de la combustión	: No hay información disponible. Combustión de jabón vegetal.
Agentes extinción	: No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado. Use medios para extinguir apropiados para áreas circundantes.
Procedimientos especiales para combatir el fuego.	: Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente.

Equipos de protección personal para el combate del fuego : Gafas de protección química. Guantes tipo PVC químico resistente.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material : Producto resbaladizo. Limpiar todos los derrames inmediatamente. Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel. Para derrames mayores el riesgo es moderado, aunque se deberá evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba. Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del riesgo o peligro.

Elementos y equipos de protección personal para atacar la emergencia. : Referirse a Sección 8.

Precauciones personales : No hay información disponible.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente. : No hay información disponible.

Métodos de limpieza. (Recuperación – Neutralización) : Producto alcalino, neutralizar. Reciclar donde sea posible.

Métodos de eliminación de desechos : Debe realizarse de acuerdo a las disposiciones legales vigentes.

Notas de prevención de riesgos secundarios : Producto resbaladizo.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

S.7.1 Manipulación

Medidas de orden técnico (Recomendaciones). : No hay información disponible.

Precauciones a tomar : Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas. : Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición.

S.7.2 Almacenamiento

Medidas de orden técnico : No hay información disponible.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en contenedores originales. Mantener contenedores seguramente sellados. Almacenar en lugar seco y a temperatura ambiente.

Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor : Contenedor de polietileno o polipropileno. Empaque según recomendación del fabricante.

Sección 8 : Control de exposición / protección personal

Medidas para reducir la posibilidad de exposición : No hay información disponible.

Parámetros para control

Límites Permisible Ponderado (L.P.P.), Absoluto (LPA) y Temporal (L.P.T.) : No hay información disponible.

Umbral odorífero	: No hay información disponible.
Estándares biológicos	: No hay información disponible.
Límites permisibles radiactivos	: No hay información disponible.
Protección respiratoria	: Si existe riesgo de sobre exposición, usar respiradores aprobados SAA.
Protección para ojos / cara	: Anteojos de seguridad con protectores laterales. Gafas químicas.
Protección personal para manos	: La adecuación y durabilidad del tipo de guante depende del uso; Factores tales como frecuencia y duración del contacto y resistencia química del material del guante. Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC.
Protección personal para cuerpo / piel	: Protección corporal como overol. Delantal de PVC.
Protección personal para pies	: Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.
Medidas de Higiene, ventilación	: Cámara de escape general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Si existe riesgo de sobre exposición, usar respiradores aprobados SAA.
Precauciones especiales	: No hay información disponible.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Líquido.
Forma en que se presenta	: Pasta semi sólida.
Peso molecular	: No aplica.
Olor	: Característico.
Color	: Café.
pH (1%)	: 9,5 - 11,0
Concentración	: >98%
Temperaturas específicas y/o intervalos de temperatura.	: No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	: No hay información disponible.
Temperatura de fusión	: No hay información disponible.
Temperatura de ebullición	: No hay información disponible.
Temperatura crítica	: No hay información disponible.
Temperatura de autoignición	: No hay información disponible.
Punto de inflamación	: No hay información disponible.

Punto de congelación	: No hay información disponible.
Límites de inflamabilidad	: No hay información disponible.
Propiedades explosivas	: No hay información disponible.
Peligros de fuego o explosión	: No hay información disponible.
Velocidad de propagación de la llama	: No hay información disponible.
Densidad relativa del vapor a 20°C	: No hay información disponible.
Densidad relativa	: 1,0-1,01
Solubilidad en agua y otros solventes (mg/l)	: Miscible en agua.
Coefficiente de partición Octanol/Agua	: No hay información disponible.
Presión de vapor a 20°C	: No hay información disponible.
Rango de inflamabilidad (% de volumen de aire)	: No hay información disponible.
Tipo o clase de radiactividad	: No Aplica
Rangos de radiactividad	: No Aplica
Otros datos	: No hay información disponible.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: El producto es considerado estable.
Reacciones de riesgo	: No hay información disponible.
Condiciones que se deben evitar	: No hay información disponible.
Incompatibilidad (materiales que deben evitar)	: No hay información disponible.
Productos peligrosos de la descomposición	: No hay información disponible.
Productos peligrosos de la combustión	: No hay información disponible.
Polimerización peligrosa	: No hay información disponible.

Sección 11 : Información toxicológica

Toxicidad a corto plazo (agudas o graves)	: No hay información disponible.
Toxicidad a largo plazo (crónicas)	: No hay información disponible.
Efectos locales o sistémicos	: No hay información disponible.
Sensibilización alérgica	: No hay información disponible.
Efectos específicos	: No hay información disponible.
Experimentos científicos	: No hay información disponible.

Otros datos : No hay información disponible.

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad : El producto es considerado estable.

Persistencia / Degradabilidad : Producto de origen vegetal biodegradable.

Bío-acumulación : No hay información disponible.

Efectos sobre el medio ambiente : No hay información disponible.

Experimentos científicos : No hay información disponible.

Otros datos : No hay información disponible.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Disposición final de la sustancia, los residuos, desechos. : Todo residuo debe ser tratado de acuerdo con regulaciones locales, estatales y federales. Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área. NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües. Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. Reciclar donde sea posible. Consultar al fabricante por opciones de reciclaje o consultar a las autoridades locales o regionales de manejo de residuos si no es posible identificar un lugar apropiado de tratamiento o disposición.

Eliminación de envases y embalajes contaminados : Reciclar donde sea posible. Consultar con empresas locales de reciclaje o fabricante de envases.

Sección 14 : Información sobre transporte

Vía Terrestre por carretera o ferrocarril : El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.

Vía marítima : El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.

Vía aérea : El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.

Vía fluvial / lacustre : El producto no está regulado durante su transporte. No peligroso.

Nº NU : No aplica.

Distintivos aplicables NCh2190 : No aplica.

Clase y División de riesgo : No está clasificado como Sustancia Peligrosa Según NCh 2190.

Códigos específicos : No regulado para transporte de mercaderías peligrosas UN, IATA, IMDG.

Otras informaciones : No verter al alcantarillado. No fumar ni comer durante el trabajo.

Sección 15 : Normas vigentes

HDS NOMBRE PRODUCTO
Según Norma Chilena NCh 2245.Of2003
AMC Chile S.A.

Normas internacionales aplicables : - NFPA (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego).

Normas nacionales aplicables : - Norma Chilena NCh 1411/4 Prevención de Riesgos 4 Identificación de Riesgos de Materiales.
- Norma Chilena NCh 2245.Of2003 Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.

Marca en etiqueta : No peligroso.

Sección 16 : Otras informaciones

La información presentada en esta Hoja de Datos de Seguridad del material se obtuvo de datos conocidos y publicados, y se asemeja a ellos tanto como se puede.

AMC Chile S.A. no puede anticipar las condiciones bajo las cuales esta información se utilice, por lo que es de responsabilidad del usuario revisar la información en el contexto de la específica aplicación pretendida en complemento con las regulaciones de las instituciones de gobierno o locales.