

HDS- MTF 7000 SDS

Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 17.09.2018

Versión: 2.0

Fecha de impresión 23.10.2018

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

HDS- MTF 7000 SDS

Principales usos recomendados:

uso: Aceite para la Caja de Cambios, lubricante

Empresa:

INTERNATIONAL PARTS DISTRIBUTION S. DE R.L. DE C.V.

Ejército Nacional 904 Piso 8

Col. Palmas Polanco

Del. Miguel Hidalgo

C.P. 11560

Ciudad de México

RFC: IPD0410052WA

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H316 Provoca una leve irritación cutánea.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (respuesta):
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia (eliminación):
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Etiquetado de preparados especiales:
Puede causar una reacción alérgica. Contiene: N-Phenyl alpha naphthylamine

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica)
Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 3

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):
Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Valoración PBT / mPmB:
Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

Preparado lubricante

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

| 2,6-di-ter-butilfenol

Contenido (P/P): < 1 %
Número CAS: 128-39-2
Número CE: 204-884-0

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
Aquatic Acute: Cat. 1
Aquatic Chronic: Cat. 1
H319, H315, H400, H410

| N-1-naftilanilina

Contenido (P/P): >= 0 % - < 0,2 %
Número CAS: 90-30-2
Número CE: 201-983-0

Acute Tox.: Cat. 4 (Por ingestión)
Skin Sens.: Cat. 1B
STOT RE (sangre, riñón): Cat. 2
Aquatic Acute: Cat. 1
Aquatic Chronic: Cat. 1
Factor M agudo: 1
Factor M crónico: 1
H302, H317, H373, H400, H410

| aminas, C11-14-alkil ramificadas, monohexil y dihexil fosfatos

Contenido (P/P): >= 1 % - < 3 %
Número CAS: 80939-62-4
Número CE: 279-632-6

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
Aquatic Acute: Cat. 2
Aquatic Chronic: Cat. 2
H319, H315, H401, H411

| 1-Dodeceno, homopolímero, hidrogenado

Contenido (P/P): >= 0 % - < 75 %
Número CAS: 151006-63-2

Acute Tox.: Cat. 5 (dérmica)
H413

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

| Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente abundante agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

No se conocen otros síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Riesgos especiales:

Vapores nocivos

Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

Protección de Fuego y Explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Medidas específicas de Higiene:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

Productos y materiales incompatibles:

No es necesario almacenar el producto por separado, si el embalaje está en buenas condiciones.

Materiales adecuados: Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4301 (V2)

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374):

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección

resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad. Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:
gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:
Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)	
Forma:	líquido	
Color:	ámbar claro	
Olor:	ligero olor propio	
Valor pH:	no aplicable	
Punto de inflamación:	238 °C	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Capacidad de calentamiento propio:	No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.	
Riesgo de explosión:	no existe riesgo de explosión	
Propiedades comburentes:	no es comburente	
Presión de vapor:	El producto no ha sido ensayado.	
Densidad:	0,850 g/cm ³ (15,6 °C)	(ISO 2811-3)
Solubilidad en agua:	no soluble	
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): hidrocarburos alifáticos soluble	
Hidroscópica:	no higroscópico	
Autoinflamabilidad:	no es autoinflamable	
Valor límite de olor perceptible:	No hay información aplicable disponible.	
Inflamabilidad:	no inflamable	(derivado del punto de inflamación)

Viscosidad, cinemática: 95,1 mm²/s (ASTM D445)
(40 °C)

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

Otras informaciones:
Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:
Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

Condiciones a evitar:
Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar descarga electrostática.

Materiales y sustancias incompatibles:
fuertes agentes oxidantes, bases fuertes, ácidos fuertes

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:
Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

DL50 rata(Por ingestión): > 2.000 mg/kg

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:
Poca irritación tras contacto con la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: no irritante

Sensibilización

Valoración de sensibilización:
No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Ninguno conocido

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:
Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:
La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:
Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos tóxicos para la reproducción.

Otras indicaciones de toxicidad

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:
No hay datos disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):
Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:
El producto contiene componentes con un potencial de bioacumulación.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Residuos de productos: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Envase contaminado:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Ferroviario

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Fluvial

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte Marítimo

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Air transport
IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations.

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

Esta hoja de seguridad fue realizada de acuerdo a los requerimientos de Resolución 801/15 de la SRT

16. Otras informaciones

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situados en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

