

an *imdex* limited company

## AMC THREAD GREASE ZN 50

AMC

Chemwatch: 7177-10

Versión No: 5.1.1.1

Código Alerta de Riesgo: 1

Fecha de Edición: 11/18/2013

Fecha de Impresión: 09/03/2014

S.GHS.CH.LES

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### Identificador del producto

Nombre del Producto	AMC THREAD GREASE ZN 50
Nombre Químico	No Aplicable
Nombre técnico correcto	No Aplicable
Fórmula química	No Aplicable
Otros medios de identificación	No Disponible
Número CAS	No Aplicable

#### Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Lubricating threads.
--	----------------------

#### Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Denominación Social	AMC		
Dirección	El Juncal 091, Quilicura, Santiago Chile		
Teléfono	+56 (2) 2589 9300		
Fax	No Disponible		
Sitio web	www.amcmud.com		
Email	amc@imdexlimited.com		

#### Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	No Disponible		
Teléfono de urgencias	+56 (9) 7 976 7037, +61 (0) 432 187 374		
Otros números telefónicos de emergencia	-		

#### CHEMWATCH RESPUESTA DE EMERGENCIA

Número Principal	Número Alternativa 1	Número Alternativa 2
+56 2 2897 7700	+612 9186 1132	

Una vez conectado y si el mensaje no está en su idioma preferido, por favor marque 02

### SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

AMC THREAD GREASE ZN 50

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

ESTIMACIÓN DE RIESGO DE CHEMWATCH

	Min	Max
Inflamabilidad	0	
Toxicidad	0	
Contacto Corporal	0	
Reactividad	1	
Crónico	0	

0 = mínimo  
 1 = Bajo  
 2 = Moderado  
 3 = Alto  
 4 = Extremo



Clasificación GHS	No Aplicable
-------------------	--------------

Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta GHS	No Aplicable
------------------------------	--------------

PALABRA SEÑAL	NO APLICABLE
---------------	--------------

Indicación de peligro (s)

No Aplicable

Consejos de prudencia: Prevención

No Aplicable

Consejos de prudencia: Respuesta

No Aplicable

Consejos de prudencia: Almacenamiento

No Aplicable

Consejos de prudencia: Eliminación

No Aplicable

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias

Mezclas

Número CAS	% [peso]	Nombre	Clasificación GHS
No Disponible	30-60	paraffinic mineral oil extracts	No Aplicable
No Disponible	30-60	zinc	No Aplicable
No Disponible	10-30	grease	No Aplicable
No Disponible	1-10	anti-wear additives, proprietary	No Aplicable
No Disponible	1-10	tackiness additives	No Aplicable

**Legend:** 1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación de la CE elaborado la Directiva 67/548/CEE - Anexo I; 3. Clasificación tomada de la Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto Ocular</b>	<p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente lavar con agua corriente fresca.</li> <li>▶ Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente.</li> <li>▶ Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul>
<b>Contacto con la Piel</b>	<p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li> <li>▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible).</li> <li>▶ Buscar atención médica en caso de irritación.</li> </ul>

**AMC THREAD GREASE ZN 50**

<b>Inhalación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión, retirar del área contaminada.</li> <li>▶ Recostar al paciente. Mantener caliente y en reposo.</li> <li>▶ Prótesis tales como dentadura postiza, que pueden bloquear las vías respiratorias, deben quitarse, si es posible, antes de iniciar procedimientos de primeros auxilios.</li> <li>▶ Si la respiración se ha detenido, aplicar respiración artificial, preferentemente con un resucitador de válvula de suministro, dispositivo con máscara de bolsa-válvula, o máscara de bolsillo, de acuerdo con el entrenamiento. Efectuar CPR si es necesario.</li> <li>▶ Transportar al hospital, o a un médico.</li> </ul>
<b>Ingestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Si es ingerido, NO inducir el vómito.</b></li> <li>▶ Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.</li> <li>▶ Observar al paciente cuidadosamente.</li> <li>▶ Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia.</li> <li>▶ Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente.</li> <li>▶ Solicitar consejo médico.</li> </ul>

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

	Tratar sintomáticamente.
--	--------------------------

**SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción**

	▶ Espuma.
--	-----------

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

<b>Incompatibilidad del fuego</b>	▶ Evitar contaminación con agentes oxidantes i.e. nitratos, ácidos oxidantes, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., ya que puede ocurrir ignición.
-----------------------------------	--

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

<b>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</b>	▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.
<b>Fuego Peligro de Explosión</b>	Combustible.

**SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Derrames Menores</b>	▶ Limpiar los derrames inmediatamente.
<b>Derrames Mayores</b>	▶ Sacar del área al personal y desplazarlo en contra del viento.
	Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la MSDS

**SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

<b>Manipuleo Seguro</b>	▶ Limitar todo contacto personal innecesario.
<b>Otros Datos</b>	▶ Almacenar en contenedores originales.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Contenedor apropiado</b>	▶ Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.
<b>Incompatibilidad de Almacenado</b>	Evitar contaminación de agua, alimentos, comestibles o semilla.

**INCOMPATIBILIDADES DEL MATERIAL DE EMBALAJE**

No Disponible

**SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

**AMC THREAD GREASE ZN 50**

**LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)**

**DATOS DE INGREDIENTES**

No Disponible


**LÍMITES DE EMERGENCIA**

Ingrediente	TEEL-0	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
AMC THREAD GREASE - DRTG	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

Ingrediente	Original IDLH	Revised IDLH
paraffinic mineral oil extracts	No Disponible	No Disponible
zinc	No Disponible	No Disponible
grease	No Disponible	No Disponible
anti-wear additives, proprietary	No Disponible	No Disponible
tackiness additives	No Disponible	No Disponible

**Controles de la exposición**

<b>Controles de ingeniería apropiados</b>	Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo.
<b>Equipo de protección personal</b>	
<b>Protection de Ojos y cara</b>	▸ Anteojos de seguridad con protectores laterales.
<b>Protección de la piel</b>	Ver Protección de las manos mas abajo
<b>Protección de las manos / pies</b>	Utilizar guantes de protección general, por ejemplo guantes de goma livianos
<b>Protección del cuerpo</b>	Ver otra Protección mas abajo
<b>Otro tipo de protección</b>	No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades.
<b>Peligro térmico</b>	No Disponible

**Material(es) recomendado (s)**

**Protección respiratoria**

**INDICE DE SELECCIÓN DE GUANTES**

No Aplicable

No Disponible AMC THREAD GREASE - DRTG No Disponible

Material	CPI
No Disponible	

No Disponible

**SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Apariencia</b>	Grey soft grease with a mineral oil odour; insoluble in water.		
<b>Estado Físico</b>		<b>Densidad Relativa (Water = 1)</b>	1.7
<b>Olor</b>	No Disponible	<b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>	No Disponible
<b>Umbral de olor</b>	No Disponible	<b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>	No Disponible
<b>pH (tal como es provisto)</b>	No Aplicable	<b>temperatura de descomposición</b>	No Disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>	No Disponible	<b>Viscosidad</b>	No Disponible
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	No Disponible	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	No Aplicable
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	200 (COC)	<b>Sabor</b>	No Disponible
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No Disponible	<b>Propiedades Explosivas</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad</b>	No Aplicable	<b>Propiedades Oxidantes</b>	No Disponible

**AMC THREAD GREASE ZN 50**

Límite superior de explosión (%)	No Aplicable	Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)	No Disponible
Límite inferior de explosión (%)	No Aplicable	Componente Volatil (%vol)	No Disponible
Presión de Vapor	No Disponible	Grupo Gaseoso	No Disponible
Hidrosolubilidad (g/L)	inmiscible	pH como una solución (1%)	No Aplicable
Densidad del vapor (Air = 1)	No Disponible		

**SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad	Consulte la sección 7
Estabilidad química	El producto se considera estable y no ocurrirá polimerización peligrosa.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Consulte la sección 7
Condiciones que deben evitarse	Consulte la sección 7
Materiales incompatibles	Consulte la sección 7
Productos de descomposición peligrosos	Vea la sección 5

**SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre los efectos toxicológicos**

Inhalado	No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales).
Ingestión	El material ha sido clasificado por las Directivas CE u otro sistema de clasificación como "dañino por ingestión".
Contacto con la Piel	No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación a la piel luego del contacto (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales).
Ojo	Aunque no se cree que el líquido es irritante (según clasificado por Directiva CE), contacto directo con el ojo puede causar malestar temporario caracterizado por lágrimas o enrojecimiento conjuntival (como con windburn, infección cutánea por exposición al viento).
Crónico	Exposición a largo plazo al producto no se cree que produzca efectos crónicos adversos a la salud (según clasificado por las Directivas CE usando modelos animales); no obstante la exposición por cualquier ruta debe ser minimizada.

AMC THREAD GREASE - DRTG	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
	No Disponible	No Disponible

No disponible.

toxicidad aguda	Carcinogenicidad
Irritación de la piel / Corrosión	reproductivo
Lesiones oculares graves / irritación	STOT - exposición única
Sensibilización respiratoria o cutánea	STOT - exposiciones repetidas
Mutación	peligro de aspiración

**CMR estado**

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Toxicidad**

**Persistencia y degradabilidad**

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
No Disponible	No Disponible	No Disponible

## AMC THREAD GREASE ZN 50

### Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
No Disponible	No Disponible

### Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
No Disponible	No Disponible

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de Producto / embalaje	▶ Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.
------------------------------------	---

## SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Etiquetas Requeridas

Contaminante marino: NO
-------------------------

Transporte terrestre (UN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DG): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

## SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No Aplicable

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Este documento tiene derechos de autor. Aparte de cualquier arreglo justo con el propósito de estudio privado, investigación, revisión o crítica, como permitido bajo el Acta de Derechos Autor, ninguna parte puede ser reproducida por ningún proceso sin el CHEMWATCH. TEL (+61 3 9572 4700)