



GOLD FIELDS

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I
CERRO CORONA**

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código: GF MP - 1738A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: 3-EN-UNO Profesional Grasa Blanca de Litio	Nombre: 3-EN-UNO	Salud -	2
Forma de uso: Se aplica en forma de spray	Telef. emergencia: +49(0)700 / 24 112 Inglaterra	Inflamabilidad	4
		Peligro Fisico	0
		EPP	G

PELIGRO FISICO:

Vapor más pesado que el aire, olor característico.
Incompatible con fuertes oxidantes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Aplicar en áreas ventiladas, si hay acumulación de vapores, usar respirador de media cara con filtro P100 y cartucho para vapores orgánicos (color negro)

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de nitrilo o PVC.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede ser mortal si se ingiere e ingresa a los pulmones.

Por Inhalación.- Puede causar irritación de las vías respiratorias; dolor de cabeza, vértigo, afecta el sistema nervioso.

En contacto con los ojos.- Contiene algunas sustancias irritantes.

En contacto con la piel.- Irritante, la exposición prolongada o repetida, puede reseca la piel, reacción alérgica.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuague bien la boca, no inducir al vómito, dar de beber abundante agua y consultar con el médico.

Por Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire fresco y consulte con el médico. En caso de desmayo colocar en forma lateral y consultar de inmediato con el médico.

Contacto con Ojos: Lavar abundantemente con agua por 15 minutos. Consultar con el médico.

Contacto la Piel: Quítese inmediatamente la ropa impregnada con el producto y lávese la piel con agua y jabón. Consultar luego con el medico si la irritación persiste después de lavarse.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono, polvo extintor, chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y ventilado, lejos de fuentes de calor, fuego y chispas.
EPP Almacén: EPP básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 07/02/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



GOLD FIELDS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

U.E.A. CAROLINA I

Código: SSYMA-P18.01-F02

Versión: 02

Fecha de aprob.: 02/04/2018

Código: **GF MP - 1738A**

Nombre: **3-EN-UNO Profesional Grasa Blanca de Litio**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Impida la penetración en el alcantarillado, sótanos, zanjas de obras u otros lugares en los que la acumulación pueda ser peligrosa.
Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.
Si por accidente entra el producto en la canalización, informar a las autoridades competentes.
Si hay un escape de aerosol o de gas, procurar que haya suficiente aire fresco.
Sin una ventilación adecuada, pueden formarse mezclas explosivas.
Sustancia activa:
Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita).

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad:
Toxicidad en peces: No determinado.
Toxicidad con Daphnia y con algas: No determinado.
Persistencia y degradabilidad: Separación posible, mediante separadores de aceite.
Potencial de biocumulación: No determinado.
Movilidad en el suelo: No determinado.
Resultados de la valoración PBT y mPmB: No determinado.
Otros efectos adversos: No determinado.
Información adicional: Según la fórmula, no contiene AOX.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849