



**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 - 1830A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Kettenspray 200 ml	Nombre: Liqui Moly	Salud -	2
Forma de uso: Rociado directamente en forma de spray.	Telef. emergencia: 34 915620420 España	Inflamabilidad	4
		Peligro Físico	1
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Mantener lejos del calor, chispas, y fuego abierto. No almacenar en temperaturas mayores a 50°C. Y evitar contacto con oxidantes fuertes y ácidos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Trabajar en áreas ventiladas, si se acumula vapores usar respirador con cartucho color negro.

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Usar guantes de Neoprene o nitrilo.

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Normal

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Por Inhalación.- Puede provocar somnolencia o vértigo

En contacto con los ojos.- El spray o vapores pueden irritar y dañar los ojos.

En contacto con la piel.- Provoca irritación cutánea

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No inducir el vómito. Consultar de inmediato con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, sino respira dar respiración artificial y consultar de inmediato con el medico.

Contacto con Ojos: Lavar los ojos afectados inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos. Luego consultar con el médico.

Contacto la Piel: Despojarse de la ropa impregnada con el producto, lavarse con abundante agua y jabón, luego consulte con el medico. Lavar la ropa antes de volver a usar.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Dióxido de carbono, espuma, polvo químico seco, chorro de agua disperso.

ALMACENAMIENTO

Almacenar lejos del calor y de todas las fuentes de calor y de ignición (Extremadamente inflamable).
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o Badana.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 15/09/19 **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 - 1830A
Nombre: Kettenspray 200 ml

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.
Impida la penetración en el alcantarillado, sótanos, zanjas de obras u otros lugares en los que la acumulación pueda ser peligrosa.
Si hay un escape de aerosol o de gas, procurar que haya suficiente aire fresco.
Sin un ventilación adecuada, pueden formarse mezclas explosivas.
Sustancia activa: recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal). No limpiar con agua o con limpiadores acuosos.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad en peces: N.D.
Toxicidad con daphnia: N.D.
Toxicidad con algas: N.D.
Persistencia y degradabilidad: Separación posible, mediante separadores de aceite.
Potencial de bioacumulación: N.D.
Movilidad en el suelo: N.D.
Resultados de la valoración PBT y mPmB: N.D.
Otros efectos adversos: N.D.
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