



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 - 1625A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Limpiador de contactos	Nombre: Wurth Perú SAC	Salud	- 2
Forma de uso: Aplicación directa en Spray	Telef. emergencia: 01 3482727 Perú	Inflamabilidad	4
		Peligro Físico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes, evitar el calor, llamas y chispas.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere si se trabaja en areas bien ventiladas, caso contrario usar respirador con cartuchos color negro.
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Puede ser mortal en caso de ingestión

Por Inhalación.- Puede ser mortal en caso de penetración a las vías respiratorias

En contacto con los ojos.- Irritante, vista nublada

En contacto con la piel.- Provoca irritación cutánea.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: NO inducir el vomito, acostar de costado para evitar que aspire en caso vomite espontaneamente; consultar de inmediato con el médico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco y consultar de inmediato con el médico.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el médico.

Contacto la Piel: Lavar el area afectada con abundante agua y jabon por lo menos 15 minutos, retire la ropa impregnada, luego consulte con el médico.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Agua pulverizada, Espuma resistente a los alcoholes,
Dióxido de carbono (CO2),
Producto químico seco.

ALMACENAMIENTO

Evitar fuentes de luz solar, fuentes de calor, humedad. Mantener el envase cerrado.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC

Revisión / Fecha: **Rev-3 / 12/09/18** Por: **Jorge Carpio Valencia**

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



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 - 1625A

Nombre: Limpiador de contactos

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Debe retirarse la descarga en el ambiente.

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Impedir la propagación sobre una zona amplia (p. ej. Por contención o barreras de aceite). Retener y eliminar el agua contaminada. Se debe utilizar herramientas que no produzcan chispas. Empape con material absorbente inerte. Suprimir (sofocar) los gases/vapores/neblinas con un chorro de agua pulverizada. Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado. Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

ECOTOXICIDAD: Heptano, ramificado, cíclico y lineal: Toxicidad para peces - LL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,11 mg/l Tiempo de exposición: 96h. Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos - CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,4 mg/l Tiempo de exposición: 48h. Propan-2-ol: Toxicidad para peces - CL50 (pimephales pmmelas (Carpita cabezona)): 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h. Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos - CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): >10.000 mg/l Tiempo de exposición: 24 h. Toxicidad hacia los microorganismos: CE50 (Pseudomonas putida): >1.050 mg/l Tiempo de exposición: 16 h. Dióxido de carbono: Toxicidad para peces - NOEC (Iepomis macrochirus (Pez-luna Blugil)): >100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h. Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos - NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): >100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Heptano, ramificado, cíclico y lineal: Biodegradabilidad - Intrínsecamente biodegradable, biodegradación: 51,3 %, Tiempo de exposición 28 d. Propan-2-ol: Biodegradabilidad - rápidamente degradable. **POTENCIAL BIOACUMULATIVO:** Heptano, ramificado, cíclico y lineal: Coeficiente de partición: (n-octanol/agua): log Pow: 4,5. Propan-2-ol: Coeficiente de partición: (n-octanol/agua): log Pow: 0,05. **MOVILIDAD EN SUELO:** Sin datos disponibles. **OTROS EFECTOS NOCIVOS:** Sin datos disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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