



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

Codigo: GF MP - 1793A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Grasaut	Nombre: Tecnomina SAC	Salud -	2
Forma de uso: Se aplica con trapo absorbente manualmente (Limpieza desengrasante de componentes mecánicos y empalmes de fajas)	Telef. emergencia: 719-0888 Perú	Inflamabilidad	3
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Estable a condiciones normales.
Incompatible con agentes oxidantes fuertes (cloro, hipoclorito de sodio, peróxidos. Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Trabajar en áreas ventiladas, caso contrario usar respirador con cartucho 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.-	Causa irritación del estómago, náuseas y vómitos. Daños severos en el sistema respiratorio si ingresa a los pulmones.
Por Inhalación.-	Puede causar irritación en las vías respiratorias.
En contacto con los ojos.-	Irritante leve.
En contacto con la piel.-	Puede causar irritación

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vomito, Enjuague la boca, y dar de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, mantenerlo abrigado y en reposo; en caso de estar inconsciente colocarlo de costado; luego consultar de inmediato con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar con abundante agua por lo menos 20 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Luego consulte con el medico.
Contacto la Piel:	Lavar el área afectada con abundante agua y jabon por lo menos 20 minutos, en caso de síntomas acudir al medico.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Utilizar niebla de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂)

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 09/07/19 **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 - 1793A
Nombre:	Grasaut

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Contener el líquido con un dique. Prevenir la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas.

NOTA: En caso de vertimientos en medios acuáticos, los productos que se requieren utilizar como dispersantes, absorbentes y/o aglutinantes deberán contar con la autorización vigente de la Dirección General de Capitanías y Guardacostas.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Debido a la composición química de la muestra, el producto al ser liberado al medio ambiente presenta evaporación de las fracciones volátiles; el residuo al entrar en contacto con el suelo ocasiona un impacto en la composición y propiedades del terreno. Al entrar en contacto con el agua forma una capa superficial que flota temporalmente ocasionando una disminución de la concentración de oxígeno gaseoso. Los componentes no volátiles presentan biodegradabilidad y pueden ser tóxicos para la vida acuática.

Toxicidad: CE50 (O. mykiss, OECD 203, 48 h): 18 mg/l, CE50 (D. magna, OECD 202, 48 h): 44 mg/l, CE50 (P. subcapitata, OECD 201, 48 h): > 100 mg/l, CE50 (T. pyriformis, OECD 209, 48 h): > 100 mg/l, CE50 (D. rerio, OECD 204, 14 d): N/D, CE50 (D. magna, OECD 211, 14 d): > 1 mg/l.

Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad del componente mayoritario (OECD 301D): 83% en 28 días -fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación del componente mayoritario: Log Ko/w: 2,3 -OECD 117 y Bioacumulación en peces: BCF (OCDE 305): N/D

Movilidad en el suelo del componente mayoritario: LogKoc: N/D y Constante de Henry (20°C): N/D.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH. Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

Otros efectos adversos: AOX y contenido de metales: No contiene halógenos orgánicos ni metales.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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