



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 - 622C	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Glicerina RFE / Ph. Eur	Nombre: Acofarma Distribución S.A.	Salud -	2
Forma de uso: Se vierte dentro de los indicadores by diafragmas de presión.	Telef. emergencia: 91 562 04 20 España	Inflamabilidad	1
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Evitar, exponer a humedad, Bases fuertes, agentes extremadamente oxidantes. Evitar exposición al fuego.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: no requiere

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.- Causa vómito, dolores de estómago, cefaleas, aturdimiento, descomposición, cianosis.

Por Inhalación.- Irritación de vías respiratorias, pulmones

En contacto con los ojos.- Provoca irritación ocular (categoría 2-irritante de los ojos)

En contacto con la piel.- Irritación leve de piel y mucosas

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuagar la boca si esta consciente, luego consultar de inmediato con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad consultar de inmediato con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua por lo menos 15 min.; Luego consulte con el medico.

Contacto la Piel: Retirar la ropa impregnada, Lavar el área afectada con abundante agua y jabón, unos 15 minutos consultar con el medico se persiste el malestar.

Duchas de emergencia: No

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

EN CASO DE INCENDIO :

Utilizar agua pulverizada, CO2, espuma apropiada, polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición, separado de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 04/01/19 **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 - 622C

Nombre: Glicerina RFE / Ph. Eur

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Absorber con arena o vermiculita y colocar en recipientes cerrados para eliminación. Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto una vez retirado por completo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Biodegradabilidad: Degradabilidad: Fácilmente biodegradable (decremento: DOC= carbono orgánico disuelto >70%; DBO>60% DBO5 respecto DQO>50%).

Comportamiento en compartimentos ecológicos: Cifra de evaluación alemana (bacterias):<2; Cifra de evaluación alemana (peces):<2; Cifra de evaluación alemana (mamíferos):1.

Efectos ecotóxicos: Efectos biológicos: Efecto perjudicial para organismos acuáticos: reducida.

Toxicidad para los peces (*Leuciscus idus*): CL50:>10000 mg/l; CL100:>10000 mg/l

Toxicidad para las algas (*M. aeruginosa*): CE0:>2900 mg/l (Sc. cuadrada): CE0>10000 mg/l

Toxicidad de bacterias (*Ps. putida*): CE0:>10000 mg/l

Organismos hidrológicos: CL50:>1000 mg/l/96 h

Otras observaciones ecológicas: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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