



**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 - 183A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Gasolina 84 octanos	Nombre: Refinería La pampilla	Salud * 2	
	Telef. emergencia: -	Inflamabilidad 4	
Forma de uso: Vertido en el motor de equipo para podar césped (tiempo de exposición 1 a 2 minutos), en un área ventilada.		Peligro Físico 1	
		EPP G	

PELIGRO FISICO:

Extremadamente inflamable y combustible.
Incompatible con oxidantes fuertes; evitar chispas, llamas o electricidad.
Los vapores son mas pesados que el aire.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Uso de protección respiratoria con cartucho color negro (vapores orgánicos)
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, vómitos, diarreas, mareos e intoxicación.
Por Inhalación.-	La inhalación de vapores causan irritación, altas concentraciones causa náuseas, dolor de cabeza, vómitos.
En contacto con los ojos.-	Prolongada exposición de los vapores puede causar irritación, conjuntivitis y quemaduras.
En contacto con la piel.-	Contacto prolongado puede causar irritación, dermatitis.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vómito; si vomita espontáneamente, evitar la aspiración a los pulmones. Consultar de inmediato con el médico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, si no respira dar respiración artificial; si respira con dificultad dar oxígeno, luego consultar con el médico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el médico.
Contacto la Piel:	Lavar el área afectada con agua y jabón. Luego consulte con el médico.

Duchas de emergencia: No	Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.
---------------------------------	---

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
No usar agua en forma de chorro.

ALMACENAMIENTO

No almacenar en lugares donde se encuentran personas; mantener en áreas bien ventiladas, lejos de chispas, fuego, tomar medidas para evitar cargas estáticas. Material incompatible oxidantes fuertes.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC

Revisión / Fecha: Rev-4 / 21/06/18	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



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 - 183A**
Nombre: **Gasolina 84 octanos**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Tóxicos para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
Los vertidos forman una película sobre la superficie del agua impidiendo la transferencia de oxígeno.
Derrames pequeños: Secar la superficie con metrales ignífugas y absorbentes. Depositar los residuos en contenedores cerrados para su posterior eliminación.
Derrames grandes: evitar la extensión del líquido con barreras y actuar de modo análogo a los derrames pequeños.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el vertido alcance el alcantarillado o cursos de agua. **PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Los microorganismos presentes en el agua y en los sedimentos son capaces de degradar los constituyentes de este producto. La fracción aromática es muy tóxica debido a su relativa solubilidad y toxicidad acuática. Los componentes de menor peso molecular (C3-C9) se pierden rápidamente por evaporación, mientras que la biodegradación elimina básicamente los componentes de mayor peso molecular (C10-C11). **POTENCIAL BIOACUMULACIÓN:** No presenta problemas de bioacumulación ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia. Presenta un potencial de contaminación física importante para los litorales costeros debido a su flotabilidad en agua. **MOVILIDAD EN EL SUELO:** Los factores primarios que contribuyen a la movilidad de los componentes del producto son: solubilidad en agua, absorción al suelo y biodegradabilidad. Presenta un potencial de contaminación física importante para los litorales costeros debido a su flotabilidad en agua. **RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PDT Y mPmB:** La sustancia no presenta todas estas propiedades y no se considera un PBT/vPvB. **OTROS EFECTOS ADVERSOS:** NP

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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