



**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

<b>Código:</b> GF MP - 183A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Gasolina 84 octanos	<b>Nombre:</b> Refinería La pampilla	<b>Salud</b> * 2	
	<b>Telef. emergencia:</b> -	<b>Inflamabilidad</b> 4	
<b>Forma de uso:</b> Vertido en el motor de equipo para podar cesped (tiempo de exposición 1 a 2 minutos), en un área ventilada.		<b>Peligro Fisico</b> 1	
		<b>EPP</b> 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) :**

<b>Respiratoria:</b>	Uso de protección respiratoria con cartucho color negro (vapores orgánicos)
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Causa irritación, vómitos, diarreas, mareos e intoxicacion.
<b>Por Inhalación.-</b>	La inhalacion de vapores causan irritación, altas concentraciones causa nauseas, dolor de cabeza, vomitos.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Prolongada exposicion de los vapores puede causar irritación, conjuntivitis y quemaduras.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Contacto prolongado puede causar irritación, dermatitis.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	NO inducir al vomito; si vomita espontaneamente, evitar la aspiracion a los pulmones. Consultar de inmediato con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco, si no respira dar respiracion artificial; si respira con dificultad dar oxigeno, luego consultar con el medico.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Luego consulte con el medico.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el area afectada con agua y jabon. Luego consulte con el medico.

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

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

**ALMACENAMIENTO**

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

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-4 / 21/06/18	<b>Por:</b> 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 ignífugos 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