



**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>Codigo:</b>	<b>GF MP - 1600A</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Catalizador Vulcaflex</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Salud</b>	* 1
<b>Forma de uso:</b>	Aplicación directa en las reparaciones a realizar con una brocha y en frío.	<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b>	2
			<b>Peligro Fisico</b>	0
			<b>EPP</b>	G

**PELIGRO FISICO:**

Evitar fuentes de calor e ignición, locales sin ventilación y materiales incompatibles.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

<b>Respiratoria:</b>	Respirador media cara con cartuchos para vapores orgánicos (color negro).
<b>Visual:</b>	Lentes de Seguridad.
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapato de seguridad
<b>Trajes:</b>	Normal

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

<b>Por Ingestión.-</b>	El Heptano puede ser aspirado a los pulmones si es ingerido, pudiendo causar edema pulmonar y neumonía química.
<b>Por Inhalación.-</b>	EL vapor puede causar irritaciones.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Irritación con lagrimeo y posible inflamación.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Irritación local con resecaamiento.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Buscar atención médica inmediatamente. Acostar a la víctima con la cabeza dada vuelta para el lado, mantener libres las vías respiratorias, cuidar para no aspirar el vómito. Caso la víctima esté inconsciente no le provoque vómito o dé agua.
<b>Por Inhalación:</b>	Mareo, dolor de cabeza y desmayo trasladar a la victima a un lugar ventilado, mantener en reposo, dar respiración artificial si no respira y dar oxígeno si respira con dificultad. Buscar atención médica.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Lavar con agua como mínimo 20 minutos, buscar atención médica.
<b>Contacto la Piel:</b>	Remover la ropa contaminada con el producto. Lavar con agua por 20 minutos. Buscar atención médica si es necesario.

<b>Duchas de emergencia:</b>	No	<b>Lavaojos:</b>	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
------------------------------	----	------------------	---

**EN CASO DE INCENDIO :**

Extintor de incendio, espuma para hidrocarbonetos, Polvo Químico, CO2. En caso de grandes incendios chorro de agua pulverizado también puede ser usado.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, en un lugar ventilado, lejos de productos incompatibles. Embalajes bien cerrados.  
EPP Almacén: EPP básico + guantes de riesgo mecánico.

<b>Revisión / Fecha:</b>	<b>Rev-1 / 20/05/18</b>	<b>Por:</b>	<b>Jorge Carpio Valencia</b>
--------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------

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 - 1600A**  
**Nombre:** **Catalizador Vulcaflex**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Contenga la fuga para evitar contaminación del suelo y del agua.  
Evite el enclaustramiento del local y si es posible mantenga el local ventilado.  
En caso de derrames, use materiales absorbentes (arena/aserrín) y recoja el material para local adecuado, evitando chispas o centellas durante la operación. El producto tiende a quedar en la superficie del agua, use barreras de contención para evitar su desparramo.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

EFFECTOS AMBIENTALES, DE COMPORTAMIENTO E IMPACTOS DE LOS COMPONENTES DE RIESGO CONTENIDO EN EL PRODUCTO: Fugas y derrames liberan vapores inflamables y su quema provoca humo tóxicos.  
En el suelo el producto puede en parte disolverse y contaminar la capa freática.  
MOVILIDAD: No determinado.  
PERSISTENCIA / DEGRADABILIDAD: No determinado.  
BIOACUMULACIÓN: No determinado.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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