



# 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: <b>GF MP - 1204A</b>	Datos del Fabricante:	<b>HMIS</b>	
Nombre: <b>Rojo de metilo (C.I. 13020)</b>	Nombre: <b>Panreac Química SLU</b>	Salud: - 1	
Forma de uso: Se diluye y se adiciona en soluciones para análisis de cal.	Telef. emergencia: (+34)937489499 España	Inflamabilidad: 0	
		Peligro Fisico: 0	
		EPP: B	

### PELIGRO FISICO:

Es estable en condiciones normales.

### EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Nitrilo.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

### EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	No se espera cause efectos significativos.
Por Inhalación.-	No se espera cause efectos significativos.
En contacto con los ojos.-	No se espera cause efectos significativos.
En contacto con la piel.-	Exposicion excesiva puede ocasionar sensibilidad.

### PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Dar de beber abundante agua (si está consciente), inducir al vómito; y consultar con el médico de inmediato.
Por Inhalación:	Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. En caso de molestias consultar de inmediato con el médico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos, manteniendo los parpados abiertos. Si hay molestias consultar al médico.
Contacto la Piel:	Enjuagar con abundante agua, quitar la ropa impregnada con el producto, consultar con el médico en caso de molestias.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

### EN CASO DE INCENDIO :

Polvo seco. Agua. Dióxido de carbono (CO2). Espuma resistente al alcohol.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un ambiente seco a temperatura ambiente, el recipiente bien cerrado.  
EPP Almacén: EPP Básico.

Revisión / Fecha: **Rev-2 / 19/08/18** 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**



**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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 1204A</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Rojo de metilo (C.I. 13020)</b>

**COLOR CILINDRO**



**ROJO**

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

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.  
Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación. Limpiar los restos con agua abundante.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Test EC50 (mg/l): Medio receptor: Riesgo para el medio acuático. Riesgo para el medio terrestre. Observaciones:  
Persistencia y Degradabilidad: Test: DBO5. Clasificación sobre degradación biótica: DBO5/DQO. Biodegradabilidad: Degradación abiótica según pH: Observaciones:  
Potencial de bioacumulación: Test: Bioacumulación: Riesgo. Observaciones:  
Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.  
Valoración PBT y MPMB: Datos no disponibles.  
Otros efectos adversos: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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