



**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> GF MP - 1497A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Anaranjado de Metilo.	<b>Nombre:</b> Panreac	<b>Salud</b> - 2	
<b>Forma de uso:</b> Líquido, Se vierte unas gotas sobre la muestra para prueba de titulación. Este material se utiliza en la sala de Cobre Secuencial.	<b>Telef. emergencia:</b> (+34) 937 489 499 España	<b>Inflamabilidad</b> 0	
		<b>Peligro Fisico</b> 0	
		<b>EPP</b> B	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar agentes oxidantes fuertes. Los colorantes azoicos con una componente arilamida se clasifican como potencialmente cancerigenos.  
(Sinonimos: Naranja de Metilo Indicador - Naranja de Metilo, Sal de Sodio)

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

<b>Respiratoria:</b>	No requiere, en caso tenga que manipular en forma de polvo usar respirador con filtro P100.
<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

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

<b>Por Ingestión.-</b>	Tóxico.
<b>Por Inhalación.-</b>	No especifica.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Irritante, Riesgo de ceguera (lesión irreversible del nervio óptico). No se descartan otras características peligrosas.
<b>En contacto con la piel.-</b>	No especifica.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Dar de beber abundante agua, si está consciente inducir al vómito, consultar con el medico.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar a la persona al aire libre.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Lavar con abundante agua, manteniendo los parpados abiertos.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar con abundante agua, quitar la ropa contaminada.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar Agua, Espuma, polvo seco, o dióxido de carbono (CO2).

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar, manteniendo los recipientes bien cerrados, en un ambiente seco, a temperatura ambiente.  
EPP Almacén: EPP Básico.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 05/08/18 **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

**Código:** GF MP - 1497A

**Nombre:** Anaranjado de Metilo

**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 de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo no peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Test EC50 (mg/l), Medio receptor - Riesgo para el medio acuático, Riesgo para el medio terrestre  
Persistencia y Degradabilidad: Test DBO5, Clasificación sobre degradación biótica - DBO5/DQO. Biodegradabilidad: Degradación abiótica según pH  
Potencial de bioacumulación: Test, Bioacumulación - Riesgo  
Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.  
Valoración PBT y MPMB: Datos no disponibles.  
Otros posibles efectos sobre el medio natural: 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