



GOLD FIELDS

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 - 1527A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Rhodamine B	Nombre:	Salud	- 2
		Telef. emergencia:	Inflamabilidad	1
Forma de uso:	Se diluye y utiliza como indicador para determinar cianuro Libre agregando 3 gotas de Rhodamina al 0.02 % en 10 ml de solución cianurada diluida. Se va a usar en el área de Cobre Secuencial		Peligro Fisico	1
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

Incompatible con agentes oxidantes fuertes. Evitar la exposición a polvo de este producto.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Usar en ambientes bien ventilados, en caso de acumulación de vapores usar Respirador media cara con cartuchos para vapores orgánicos (color negro).

Visual: Lentes de seguridad

Manos: Guantes de nitrilo

Pies: Zapatos de seguridad con punta de acero

Trajes: Mandil de laboratorio (Traje protector).

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- Nocivo

Por Inhalación.- No específica.

En contacto con los ojos.- Provoca lesiones oculares graves.

En contacto con la piel.- No específica.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Consultar de inmediato con el medico.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad dar oxigeno, colocar abrigo y consultar de inmediato con el medico.

Contacto con Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos. Luego consultar con el medico.

Contacto la Piel: Remover la ropa y zapatos. Lavar el area afectada con abundante agua y jabón luego consulte con el medico.

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 dióxido de carbono, polvo químico seco o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada.

ALMACENAMIENTO

Almacenar manteniendo el recipiente herméticamente cerrado, en un lugar fresco y seco.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 02/08/18 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



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 - 1527A
Nombre:	Rhodamine B

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
No requiere medidas especiales.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Toxicidad acuática, no existen más datos relevantes disponibles.

Persistencia y degradabilidad: No existen más datos relevantes disponibles.

Movilidad en el suelo: No existe más datos relevantes disponibles.

Indicaciones medio ambientales adicionales: escasamente peligroso para el agua. En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados. Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: PBT, No aplicable; mPmB, No aplicable.

Otros efectos adversos: No existen más datos relevantes disponibles.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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