



**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 - 1259A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Periodato de sodio (USEPA Reactivo para Manganeseo HR 10 ml)	<b>Nombre:</b> Hach Company	<b>Salud</b> -	2
<b>Forma de uso:</b> Por método colorimétrico, con la ayuda de un equipo colorimetro.	<b>Telef. emergencia:</b> (303) 623-5716 USA	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	2
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Polvo blanco, la solución al 5% tiene pH 4 - 4.45; puede reaccionar violentamente con reductores orgánicos.

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

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Usar guantes de Latex o Nitrilo.
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

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

**Por Ingestión.-** Tóxico; puede causar dolor abdominal, vómito, diarrea.

**Por Inhalación.-** Causa irritación de la nariz y garganta.

**En contacto con los ojos.-** No especifica.

**En contacto con la piel.-** No especifica.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** No inducir al vómito, dar de beber agua en abundancia (si está consciente), consultar de inmediato con el medico.

**Por Inhalación:** Retirar a la victima a un lugar fresco y ventilado. Consulte con el medico.

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

**Contacto la Piel:** Lave la zona afectada con abundante agua. Luego consulte con un médico de inmediato. (Lavar la ropa impregnada antes de volver a utilizar).

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua, dióxido de carbono, o polvo químico seco.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un ambiente protegido de la humedad, evitar materiales oxidantes y cualquier fuente de ignición.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-2 / 29/07/18

**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**



## 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 - 1259A  
**Nombre:** Periodato de sodio (USEPA Reactivo para Manganeso HR  
10 mL)

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Evitar que penetren las vías fluviales, las alcantarillas, los sótanos o las áreas confinadas. No verter a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Evitar que el producto penetre en desagües.  
Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Cubrir con tierra SECA, arena SECA u otro material no combustible y luego con una lámina de plástico para disminuir la expansión o el contacto con la lluvia.  
Con una pala limpia colocar el material en un recipiente limpio y seco, cubrir holgadamente y trasladar los recipientes fuera del área del vertido. Limpiar el área por inundación con grandes cantidades de agua. Evitar que el producto penetre en los desagües. Cubrir el derrame de polvo con láminas de plástico o lona impermeable para minimizar la propagación y mantener seco el material.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTOXICIDAD:** Nocivo para los organismos acuáticos. **TOXICIDAD ACUÁTICA DESCONOCIDA:** El 0% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático.  
**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Producto Biodegradable datos: Este producto está disponible en peso 100% de una sustancia química pura individual.  
**BIOACUMULACIÓN:** Este producto está disponible en peso 100% de una sustancia química. Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) - log Koc ~ 0.  
**MOVILIDAD:** coeficiente de partición carbono orgánico-agua de suelo: log Koc ~ 0.  
**OTROS EFECTOS ADVERSOS:** No hay información disponible.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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