



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 - 2181A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Soda Caústica microperlas	<b>Nombre:</b> Químicos Goicochea S.A.C.	<b>Salud</b> - 3	
	<b>Telef. emergencia:</b> (51) 989647675 Perú	<b>Inflamabilidad</b> 0	
<b>Forma de uso:</b> Se aplica mediante la dilucion del mismo en un contenedor de forma manual en un envase graduado. Dosis estandar: 0.5g/L de agua a tratar. Se usa en el tratamiento del agua como un agente neutralizante de efluentes ácidos que no afecta la dureza del agua y precipitando metales.		<b>Peligro Fisico</b> 1	
		<b>EPP</b> n+p+u	

**PELIGRO FISICO:**

Evitar contacto con agentes oxidantes enérgicos, ácidos fuertes, Aluminio, metales livianos, hidrocarburos clorados, solución de amoníaco y materiales orgánicos.

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

**Respiratoria:** Usar respirador de media cara con filtros para partículas.  
**Visual:** Lentes de seguridad con protección lateral o goggles.  
**Manos:** Guantes de caucho nitrilo o PVC.  
**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero.  
**Trajes:** Normal.

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

**Por Ingestión.-** Provoca dolor abdominal, náuseas, diarrea, tos, vómitos de sangre, dificultad para respirar. Producirá inmediatamente corrosión y daños al tracto gastrointestinal.  
**Por Inhalación.-** Provoca dolor de garganta. Altas concentraciones: Corrosivo para las vías respiratorias. Puede causar edema pulmonar. Neumonitis química.  
**En contacto con los ojos.-** Puede causar un daño severo con formación de úlceras corneales y con un empeoramiento permanente de la visión. Ceguera.  
**En contacto con la piel.-** Provoca quemaduras.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** No provocar el vómito. Lavar la boca con agua. Solicite atención médica.  
**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Mantenerlo abrigado y en reposo. Solicite atención médica.  
**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Solicite atención médica.  
**Contacto la Piel:** Lavar el área expuesta con abundante agua, por al menos 15 minutos. Solicite atención médica.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Sí, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar dióxido de carbono, polvo químico. No usar agua a chorro directo.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en recipientes con revestimiento interior resistente a la corrosión.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 24/Oct/23 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; Movistar: 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 - 2181A**

**Nombre:** **Soda Caústica microperlas**

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Prevenir fugas y la contaminación del suelo/agua causada por las fugas. Evitar que penetren en los sumideros.  
Barrer y recoger el producto derramado, pero evitar que se produzca polvo. Usar equipo de vacío para recoger los materiales derramados, siempre que sea practicable. Transferir a un recipiente tapado para su eliminación. Lavar el lugar del derrame con agua en abundancia.  
Sustancia en contacto con el proceso: Absórbase el derrame con material inerte y recójase con una pala. Usar equipo de vacío para recoger los materiales derramados, siempre que sea practicable. Transferir a un recipiente tapado para su eliminación.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No clasificado como peligroso para el medio ambiente (Acuático).  
Concentraciones por encima de 10 ppm, especialmente en agua pura o a un pH igual o mayor de 10.5 puede ser fatal a la vida acuática.  
Toxicidad en invertebrados acuáticos: Baja Toxicidad. No hay data confirmada. EC50 (48 hr): 40.4 mg/L (Ceriodaphnia dubia).  
Toxicidad en peces: Baja toxicidad en peces. No hay data confirmada. LC50 (96 hr): 35-189 mg/L (varias especies).  
Toxicidad en algas: Baja toxicidad en algas  
Toxicidad en compartimentos sedimentarios: No clasificado  
Toxicidad en compartimentos terrestres: No clasificado

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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