



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 - 2181B	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Soda Caústica Microperlas	Nombre:	Salud	- 3
Forma de uso:	Se aplica mediante la dilución del mismo en un contenedor de forma manual en un envase graduado. 60Kg en 200 litros (se vierte en sacos de 25 Kg). Se usa en el tratamiento del agua como un agente neutralizante de efluentes ácidos que no afecta la dureza del agua y precipitando metales.	Telef. emergencia:	Inflamabilidad	0
			Peligro Físico	1
			EPP	J

PELIGRO FISICO:

Evitar el contacto de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Respirador de media cara con cartuchos color amarillo y pre-filtro
Visual:	Goggles
Manos:	Guantes de neoprene, nitrilo o PVC
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Traje tyvek

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Causa quemaduras severes en la boca, esófago, vómito y colapso.
Por Inhalación.-	La inhalación de polvo o neblina causa irritación y daño del tracto respiratorio. En caso de exposición a concentraciones altas, se presenta ulceración nasal.
En contacto con los ojos.-	Puede provocar irritación en la córnea, ulceración, nubosidades y, finalmente, su desintegración. En casos más severos puede haber ceguera permanente.
En contacto con la piel.-	Altamente corrosivo.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vómito. Enjuagar la boca con agua, si está consciente, suministrar abundante agua. Solicitar atención médica de inmediato.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Solicitar atención médica.
Contacto con Ojos:	Enjuagar con abundante agua, por al menos durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Solicitar atención médica de inmediato.
Contacto la Piel:	Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

Duchas de emergencia:	Si	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 polvo químico seco, CO2, no usar chorro de agua. Utilizar un agente adecuado al fuego circundante.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un área fresca y ventilada, lejos de materiales incompatibles. Mantenga los recipientes herméticamente cerrados y alejados de materiales de rápida ignición.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de PVC.

Revisión / Fecha:	Rev-1 / 20/Jan/24	Por:	Jorge Carpio Valencia
-------------------	-------------------	------	-----------------------

Firma Jefe / Supervisor:



**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 - 2181B**
Nombre: **Soda Caústica Microperlas**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Efectos perjudiciales en organismos acuáticos. Efecto toxico sobre peces aún en bajas Concentraciones. efectos por desviación del pH. Mortal para peces a: 20 mg/L.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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