



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 - 224C	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre: Hidróxido de Sodio (sólido) Eltra	Nombre: ELTRA GmbH	Salud - 3
	Telef. emergencia: +49 (0) 172 25 93 400 Alemania	Inflamabilidad 0
Forma de uso: Se adiciona 20 gramos, por medio de un embudo de plástico a un tubo de vidrio el cuál servirá como filtro de aire (por ser higroscópico)		Peligro Físico 1
		EPP B

PELIGRO FISICO:

Incompatibles con: Plásticos; estaño; Cinc, aleaciones de cinc, aluminio. Reacciones peligrosas con: Metales alcalinotérreos; Compuestos de amonio; Cianuros; Magnésico; compuestos nitro orgánicos; sustancias inflamables; Agentes oxidantes; Ácidos; Peligro de explosión en caso de contacto con: Metales; Metales ligeros.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere, Trabajar en área ventilada y bajo campana extractora.
Visual:	Lentes de Seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo (evitar contacto directo con el químico, usar dispositivos para la manipulación)
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Causa quemaduras químicas en la boca, garganta y en los tejidos del esófago, acompañado de contracciones, dolor abdominal severo, náuseas, diarrea.
Por Inhalación.-	Irritación en las vías respiratorias y edema pulmonar. Tos, dolor de garganta, sensación de quemazón, jadeo (respirar con dificultad).
En contacto con los ojos.-	Provoca lesiones oculares graves.
En contacto con la piel.-	Provoca quemaduras graves en la piel

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	No inducir al vómito. Si esta consciente enjuague y beba agua y busque atención médica.
Por Inhalación:	Se recomienda trasladarse a un área ventilada, si respira con dificultad suministrar oxígeno. busque atención médica.
Contacto con Ojos:	Lavar suavemente con agua durante 15 minutos abriendo ocasionalmente los párpados. Solicitar atención médica de inmediato.
Contacto la Piel:	Quitar la ropa impregnada. Lavar con abundante agua y jabon o ducharse durante 15 minutos como mínimo. Atención médica de inmediato.

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 :

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

ALMACENAMIENTO

Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. No almacenar juntamente con: Aluminio; Plásticos, goma; Metales; Aleaciones de metal; Cinc; Estaño
EPP Almacén: EPP básico, guantes de nitrilo.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 17/04/19 **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 - 224C

Nombre: Hidróxido de Sodio (sólido) Eltra

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar que penetre en aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.
Emplear neutralizantes químicos. Recoger con método mecánico. Llevar en recipientes adecuados a reciclaje o a eliminación. Limpieza final.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda): Observaciones, no disponible. Toxicidad para los peces (crónica): No existen datos. Toxicidad para las dafnias (aguda): Observaciones, no disponible.

Toxicidad para las dafnias (crónica): No existen datos. Toxicidad para las algas (aguda): Observaciones, no disponible. Toxicidad para las algas (crónica): No existen datos. Toxicidad en

bacterias: Observaciones, no disponible

Persistencia y degradabilidad

Biodegradación: Observaciones, no disponible

Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.

Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.

Otros efectos adversos: Posible efecto dañino como consecuencia de un desplazamiento del pH.

Otra información: Otros datos, Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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