



**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 - 379A	Datos del Fabricante:		HMIS	
Nombre:	Yoduro de potasio	Nombre:	Merck	Salud	* 1
Forma de uso:	Vertido sobre muestra	Telef. emergencia:	-	Inflamabilidad	0
				Peligro Fisico	0
				EPP	C

PELIGRO FISICO:

Sensible al aire, luz, humedad.
Incompatible con metales, alcalinos, Amoniaco, halogenuros de halógeno, peróxido de hidrógeno/agua oxigenada, perclorilo fluoruro, Oxidantes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Trabajar bajo campana extractora.
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Mandil

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Puede causar irritación de tracto digestivo, puede ser dañino si se ingiere. (*) afecta la tiroides.
Por Inhalación.-	Puede causar irritación y sensibilización de vías respiratorias.
En contacto con los ojos.-	Puede Causar leve irritación.
En contacto con la piel.-	Puede causar irritación y sensibilización alérgica.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir al vomito, enjuague la boca y beber 2 vasos de agua como máxmo(si esta consciente), consultar de inmediato con el medico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial. Si respira con dificultad dar oxígeno, luego consulte de inmediato con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, levantando los parpados. Luego buscar atención medica.
Contacto la Piel:	Lavar el area afectada con agua y consulte de inmediato con el medico. Retirar la ropa impregnada con el producto.

Duchas de emergencia:	No	Lavaojos:	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.
------------------------------	----	------------------	---

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua pulverizada, polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma química.

ALMACENAMIENTO

Bien cerrado. Seco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona unicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de Nitrilo.

Revisión / Fecha:	Rev-3 / 05/08/18	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



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 - 379A
Nombre:	Yoduro de Potasio

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Toxicidad para los peces, Ensayo estático CL50 Danio rerio (pez zebra): > 100 mg/l; 96 h.
Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad, Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.
Potencial de bioacumulación: Coeficiente de reparto n-octanol/agua, No aplicable para sustancias inorgánicas
Movilidad en el suelo: No hay información disponible.
Resultados de la valoración PBT y mPmB: Una valoración PBT y MPMB no se hizo, debido al echo de que una evaluación de peligro químico no es necesaria o no existe.
Otros efectos adversos: La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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