



**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

Codigo: GF MP - 385A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Tiocianato de amonio	Nombre: Panreac	Salud - 2	
Forma de uso: Se prepara 10gr en 100 ml de agua, luego se vierte en solución.	Telef. emergencia: (34)937489499 España	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 1	
		EPP G	

PELIGRO FISICO:

Estable en condiciones normales de presión y temperatura; se descompone lentamente con la exposición a la luz. Higroscópico. Incompatible con ácidos, agentes oxidantes, Reacciona con ácido liberando gas cianhidrico. pH 4.8-5.8

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Trabajar bajo campana extractora, en presencia de gases usar respirador con cartucho color blanco.
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 vómitos, debilidad, baja presión sanguínea, convulsión y muerte (si ingiere más de 15 gr).
Por Inhalación.-	Irritante, presenta síntomas de tos, falta de respiración.
En contacto con los ojos.-	Causa irritación, enrojecimiento y dolor.
En contacto con la piel.-	Causa irritación, enrojecimiento, prurito y dolor.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Beber abundante agua. Provocar el vómito. Pedir atención médica
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:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Luego buscar atención medica.
Contacto la Piel:	Lavar el area afectada con abundante agua y consulte de inmediato con el medico. Retire la ropa impregnada con este producto.

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 :

Usar agua en forma de aerosol, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol o dióxido de carbono.

ALMACENAMIENTO

Recipientes bien cerrados. Ambiente seco, Temperatura ambiente, Protegido de la luz. 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 - 385A**

Nombre: **Tiocianato de amonio**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.
Recoger en seco y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes. Limpiar los restos con agua abundante.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Extremadamente tóxico.
Persistencia y Degradabilidad: Clasificación sobre degradación biótica: DBO5/DQO.
Potencial de bioacumulación: Riesgo.
Movilidad en el suelo: Datos no disponibles.
Valoración PBT y MPMB: Datos no disponibles.
Otros efectos adversos: No permitir su incorporación al suelo ni a acuíferos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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