



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 - 1399A	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre: Nitrito de sodio	Nombre: EXSA S.A.	Salud - 3
Forma de uso: Se implementara un tanque de nitrito de sodio de 60 gl en el camion fabrica y se mezclará con la emulsión.	Telef. emergencia: 3157000 anexo 2807 - 2808 Lima	Inflamabilidad 0
		Peligro Fisico 3
		EPP G + s

PELIGRO FISICO:

Evitar cloratos y sulfuros puede generar reacción exotérmica con riesgo de descomposición en gases tóxicos. Los ácidos, solventes y detergentes orgánicos pueden degradar el producto hasta separarse en sus ingredientes de descomposición (óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono).
PH:7-9.5

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de Neoprene, de Riesgo mecánico o PVC.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Puede producir irritación, cianosis, náuseas, vómitos.
Por Inhalación.-	Puede causar irritación.
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación.
En contacto con la piel.-	No hay evidencias de efectos adversos.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	No inducir al vómito, si está consciente lavar la boca y dar de beber abundante agua, consultar de inmediato con el medico.
Por Inhalación:	Retirar a la persona a un lugar fresco y ventilado. Sino respira dar respiración artificial; consultar con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuague los ojos con abundante agua por 15 minutos, luego consulte con el medico.
Contacto la Piel:	Lavar la zona afectada con abundante agua, retirar la ropa impregnada con el producto y consultar con el medico.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuague en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar agua o espuma, no usar polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en ambientes ventilados y frescos. No almacenar con agentes oxidantes, separar de ácidos y sales de amonio.
EPP Almacén: EPP Básico, Guantes PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 08/10/18	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 - 1399A**

Nombre: **Nitrito de sodio**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evacuar el área contaminada. Evitar el ingreso del producto a los drenajes.
Recoger el producto contaminado y almacenarlo en recipientes para su eliminación. Los residuos permanentes deben ser eliminados por lavado con agua.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Muy tóxico en agua, no puede ser eliminado de efluentes por procesos biológicos. No es bioacumulable en organismos. Se debe evitar el filtrado en el suelo, cuerpos de agua o desagües sin tratamiento previo.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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