

## 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 - 1303A	Datos del Fabricante: HMIS			
Nombre:	Nitrato de Amonio Quantex	Nombre:	EXSA S.A.	Salud -	2
		Telef. emergencia:	315-7010 ó 315-7000 Anexo 2807 - 2808, Lima	Inflamabilidad	1
Forma de uso:	Se utilizará como agente de voladura en tajo mina.			Peligro Fisico	3
				EPP E	3

## **PELIGRO FISICO:**

Estable. Materiales a evitar: agentes reductores, polvos metálicos, fósforo, azufre, ácidos concentrados, sales de cobre, cloruros, hipocloritos, percloratos, cromatos, nitritos, permanganatos, álcalis fuertes, materiales orgánicos o carbón (calientes).

## EPP (Equipo de Protección Personal):

Lit (Equipo de l'Intection l'elsonal):				
Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, usar proteccion respiratoria con filtro P100.			
Visual:	Lentes de seguridad			
Manos:	Guantes de nitrilo, neoprene			
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero			
Trajes:	Normal			

## **EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD):**

Por Ingestión.-La ingestión de grandes cantidades puede causar vértigo, dolor abdominal, diarrea, convulsiones y en el peor de los casos formación de metahemoglobina y acidosis sistemáticas. El polvo de este producto es irritante para las membranas mucosas del tracto respiratorio. La exposición excesiva a polvos puede tener como resultado, tos, respiración dificultosa; reacciones retardadas como: Por Inhalación.neumonitis química, edema pulmonar. Puede ser irritante. En contacto con los ojos.-Puede ser irritante. En contacto con la piel.-

## **PRIMEROS AUXILIOS:**

Por Ingestión: No inducir al vómito, si la persona esta consciente dar de beber agua; solicitar atención médica. Trasladar al aire fresco. Si la respiración se hace dificultosa o si ha cesado, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica inmediatamente. Por Inhalación: Contacto con Ojos: Enjuague inmediatamente con agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados ocacionalmente. Solicitar atención médica. Quitar la ropa contaminada. Lavar las áreas afectadas del cuerpo con grandes cantidades de agua y jabón. Solicitar atención médica. Contacto la Piel: Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos. No Duchas de emergencia: Lavaojos:

## **EN CASO DE INCENDIO:**

Usar agua, evitar las espumas conteniendo estabilizadores orgánicos o emulsificantes.

## **ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de combustibles, materiales orgánicos y materiales altamente oxidantes. EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: **Rev-2** / 29/07/18 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

Codigo:	GF MP - 1303A
Nombre:	Nitrato de Amonio Quantex

ROJO

## MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

En contacto con la tierra, se espera que este material se lixivie en el agua subterránea. En contacto con el agua se biodegrada rápidamente. Recoger en bolsas o sacos de polietileno. Los residuos que queden en el área del derrame se deben disolver con agua, mezclar y cubrir con tierra.

## CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

## INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Movilización en el agua: Muy soluble en agua, disolviéndose rápidamente.

Ecotoxicidad: Baja toxicidad para la vida acuática.

Persistencia y degradabilidad: Este producto es la forma predominante en la nutrición de las plantas. El producto no es bioacumulativo.

Revisado por: Roy Mendoza Y.