



**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 - 226F	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre:	Nitrógeno/ Lasline N	Nombre:	Salud	- 2
Forma de uso:	Inyectado a componente para sellar el pase de agua dentro del taladro.	Telef. emergencia:	Inflamabilidad	0
			Peligro Fisico	0
			EPP	B

PELIGRO FISICO:

No exponer a fuentes de calor o llamas puede explotar. Incompatible con Litio (puede encenderse con el gas); Magnesio (reacción violenta con el líquido e ignición); Ozono (forma mezcla explosiva); Calcio, bario y titanio reaccionan a altas temperaturas para formar nitritos.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Utilizar en áreas bien ventiladas, No es requerido la protección respiratoria.
Visual:	Lentes de seguridad (no usar lentes de contacto)
Manos:	Usar guantes de riesgo mecánico.
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal, evitar contacto directo con el gas.

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	No es una ruta probable de exposición. No se esperan efectos adversos.
Por Inhalación.-	Asfixiante; puede causar respiración rápida, agudeza mental disminuida, coordinación muscular afectada, depresión, vomito e inconsciencia. La falta de oxígeno puede causar la muerte.
En contacto con los ojos.-	No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas .
En contacto con la piel.-	No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición.
Por Inhalación:	Retirar a la víctima a un área no contaminada llevando colocado el equipo de respiración autónoma. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Llamar al doctor. Aplicar la respiración artificial si se para la respiración
Contacto con Ojos:	No se esperan efectos adversos de este producto.
Contacto la Piel:	No se esperan efectos adversos de este 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 en spray o en nebulizador.

ALMACENAMIENTO

Movilizar los cilindros usando un carrito porta cilindros en posición vertical. Evitar que se golpeen violentamente. No transportar en espacios cerrados (Ej.: cabina de un vehículo); marcar los cilindros que estén vacíos.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha:	Rev-1 / 09/08/18	Por:	Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
--------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------	--------------------------

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



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 - 226F**

Nombre: **Nitrógeno/ Lasline N**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Intentar parar el escape/derrame.
Evacuar el área.
Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura.
Asegurar la adecuada ventilación de aire.
Mantenerse en la parte de donde sopla el viento.
Intentar parar el escape/derrame.
Ventilar la zona

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Puede ser liberado a la atmósfera en un lugar bien ventilado.
No descargar dentro de ningún lugar donde su acumulación pudiera ser peligrosa.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.
(RA2 12.2.SH) PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.
(RA2 12.3SH) Potencial de bioacumulación: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.
MOVILIDAD EN EL SUELO: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.
RESULTADOS DE VALORACIÓN PBT y mPmB: Evaluación : No se clasifica como PBT o vPvB.
OTROS EFECTOS ADVERSOS: Efectos sobre la capa de ozono : Ninguno. Produce efectos en el calentamiento global: Ninguno.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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