



**GOLD FIELDS**

**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

|  |  |                         |  |
|--|--|-------------------------|--|
| <b>Codigo:</b> GF MP - 449A                  | <b>Datos del Fabricante:</b>             | <b>HMIS</b>             |  |
| <b>Nombre:</b> Nitrogeno comprimido          | <b>Nombre:</b> Air Products Perú S.A.    | <b>Salud</b> - 2        |  |
| <b>Forma de uso:</b> se inyecta directamente | <b>Telef. emergencia:</b> 01 413100 Perú | <b>Inflamabilidad</b> 0 |  |
|  |  | <b>Peligro Fisico</b> 0 |  |
|  |  | <b>EPP</b> B            |  |

**PELIGRO FISICO:**

La exposición prolongada al fuego puede provocar la ruptura y la explosión de los recipientes. No es inflamable.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

**Respiratoria:** Trabajar en un área bien ventilada.

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de nitrilo

**Pies:** Zapatos de seguridad con punta de acero

**Trajes:** Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

**Por Ingestión.-** No es una ruta probable de exposición. No se esperan efectos adversos.

**Por Inhalación.-** Asfixiante; puede causar mareo, nausea, vomito.

**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:** No aplicable.

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco, si respira con dificultad dar oxígeno, sino respira dar respiración artificial y consultar de inmediato con el médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

**Contacto la Piel:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

**Duchas de emergencia:** No

**Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar agua o extintores de acuerdo a la naturaleza del lugar donde se origino el incendio. Si es posible, detener la fuga de producto. Retirar los contenedores al exterior o enfriar con agua desde un lugar protegido.

**ALMACENAMIENTO**

Evitar altas temperaturas, contacto con sistema energizado; almacenar en forma vertical y separados de los cilindros vacíos.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 09/07/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



**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 - 449A

**Nombre:** Nitrógeno comprimido

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Intentar detener el escape cerrando válvulas sin incurrir en riesgos.  
Ventilar la zona.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.  
No descargar en lugares tales como alcantarillas, subsuelo, fosas o lugares parecidos donde la acumulación del gas podría ser peligrosa.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

No se conocen daños ecológicos causados por este producto.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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