



**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 - 1751A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Gas de calibración de precisión G-815 (Cl2-N2)	<b>Nombre:</b> Gasco	<b>Salud</b> -	3
<b>Forma de uso:</b> Se utilizará de forma manual, instalando valvula y manguera para la calibración del equipo MultiRAE.	<b>Telef. emergencia:</b> 1-800-424-9300 EEUU	<b>Inflamabilidad</b>	0
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Estable. Evitar agentes oxidantes fuertes y alcoholes.

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

**Respiratoria:** No requiere utilizar en áreas ventiladas

**Visual:** Lentes de seguridad

**Manos:** Guantes de neoprene

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

**Trajes:** Normal

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

**Por Ingestión.-** No se espera que sea una ruta de ingreso.

**Por Inhalación.-** Tóxico, Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida

**En contacto con los ojos.-** No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas. Puede Causar irritación ocular .

**En contacto con la piel.-** No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas, Puede causar irritación.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

**Por Ingestión:** En caso de ingestión y se presenten los síntomas, consultar a un médico

**Por Inhalación:** Trasladar al aire fresco. Si no respira dar respiración artificial. Luego consultar un médico.

**Contacto con Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min. Luego consultar con el medico.

**Contacto la Piel:** Lavar el area afectada con abundante agua. Si la irritacion persiste acuda al medico de inmediato.

**Duchas de emergencia:** No      **Lavaojos:** Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Usar un medio de extinción de acuerdo a la naturaleza del lugar; yagua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz solar.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo, de riesgo mecánico o pvc.

**Revisión / Fecha:** Rev-1 / 05/03/19      **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 - 1751A

Nombre: Gas de calibración de precisión G-815 (Cl2-N2)

COLOR CILINDRO

ROJO

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

Informar a las autoridades en caso de escape de gas.  
Desechar el material contaminado como vertido.  
Asegurar suficiente ventilación.  
Desechar el material recogido según las normativas.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: El peligro para el ambiente acuático es desconocido.  
Toxicidad acuática: No hay más información relevante disponible.  
Persistencia y degradabilidad: No hay más información relevante disponible.  
Comportamiento en sistemas ambientales:  
Potencial bioacumulativo: No hay más información relevante disponible.  
Movilidad en el suelo: No hay más información relevante disponible.  
Información ecológica adicional:  
Notas generales: Generalmente no es peligroso para el agua.  
Resultados de la valoración PBT y evaluación vPvB:  
PBT: No aplicable.  
vPvB: No aplicable.  
Otros efectos adversos: No hay más información relevante disponible.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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