



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

Codigo: GF MP - 1747A	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre: Gas de calibración de precisión NO2-N2 (Dióxido de Nitrógeno de 0 – 10 ppm) - G-4915	Nombre: Gasco	Salud - 2
Forma de uso: Se utilizará de forma manual, instalando valvula y manguera entre el balon de gas y el equipo MultiRAE (para calibración).	Telef. emergencia: 1-800-424-9300 EEUU	Inflamabilidad 0
		Peligro Fisico 0
		EPP B

PELIGRO FISICO:

Estable. Evitar agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	no requiere, utilizar en áreas ventiladas (el gas se transporta por un sistema cerrado)
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo o 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.-	Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida
En contacto con los ojos.-	No se espera cause problemas.
En contacto con la piel.-	No se espera cause problemas.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	En caso de ingestión y se presenten los síntomas, consultar a un médico
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco. Si es requerido, usar respiración artificial. Consultar con el 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 :

Use rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. No exceder de 50°C.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de nitrilo, pvc o de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 18/02/19 **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

Código: GFMP - 1747A
Nombre: Gas de calibración de precisión NO₂-N₂ (Dióxido de Nitrógeno de 0 – 10 ppm) - G-4915

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.
Eliminar el material recogido según las normativas.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso ó
Volver cilindro vacío para su reciclaje(Recomendación: Liberar toda la presión de gas residual en un área bien ventilada. Compruebe el cilindro está completamente vacío - 0 PSIG. Eliminar o cubrir cualquier etiqueta de peligro.)

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Los riesgos para el medio ambiente acuático son desconocidos.
Toxicidad acuática: No hay más información relevante disponible.
Persistencia y degradabilidad: No hay más información relevante disponible.
Comportamiento en sistemas ecológicos:
Potencial bioacumulativo: No hay más información relevante disponible.
Movilidad en el suelo: No hay más información relevante disponible.
Indicaciones medioambientales adicionales:
Notas generales: En general, no es peligroso para el agua.
Resultados de la valoración PBT y mPmB:
PBT: No aplica.
mPmB: No aplica.
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