



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 - 1746A	Datos del Fabricante:	HMIS
Nombre: Gas de calibración de precisión SO2-N2 (Dióxido de Azufre de 0 – 10 ppm) - G-5615	Nombre: Gasco	Salud - 2
	Telef. emergencia: 1-800-424-9300 EEUU	Inflamabilidad 0
Forma de uso: Se utilizará de forma manual, instalando valvula y manguera entre el balon de gas y el equipo MultiRAE (para calibración).		Peligro Fisico 0
		EPP B

PELIGRO FISICO:

Evitar agentes oxidantes fuertes, agentes reductores fuertes y Zinc.

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 es una ruta probable de exposición. No se esperan efectos adversos.

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

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

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

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: No es una vía normal de entrada.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco, suministrar oxígeno y luego consultar de inmediato con el medico.

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

Contacto la Piel: Lavar el area afectada con abundante agua. Trasladar al aire fresco, consultar con el medico.

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 del fuego adecuado a la naturaleza del lugar. Use rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

ALMACENAMIENTO

Los cilindros deben colocarse en un área ventilada no exponer a temperaturas superiores a 50°C. lejos de fuentes de calor, ignición y luz solar directa.
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: GF MP - 1746A
Nombre: Gas de calibración de precisión SO₂-N₂ (Dióxido de Azufre de 0 – 10 ppm) - G-5615

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: No se sabe que 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