



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 - 1745A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Gas de calibración de precisión HCN-N2 (Cianuro de Hidrógeno de 0 – 10 ppm) - G-3915	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:

Estable en condiciones normales. Cuando el cilindro se expone a calor o llamas puede explotar violentamente. incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes y aminas.

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.-	Tóxico, a concentraciones por encima del límite permitido la víctima tiene dificultades para respirar, confusión mental y/o comienza a perder el conocimiento.
En contacto con los ojos.-	No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas, Puede causar irritación.
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, si respira con dificultad dar oxígeno, sino respira dar respiración artificial y consultar de inmediato con el médico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar los ojos abiertos durante al menos 15 minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consulte a un médico
Contacto la Piel:	Inmediatamente lavar la piel con jabón y agua abundante durante al menos 20 minutos.

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

Almacenar en un lugar fresco. Los cilindros deben ser asegurados firmemente, para impedir que caigan o sean golpeados. proteger de la luz solar y no exponer a temperaturas superiores a 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: GF MP - 1745A
Nombre: Gas de calibración de precisión HCN-N2 (Cianuro de Hidrógeno de 0 – 10 ppm) - G-3915

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