



**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 - 101C	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Oxigeno gaseoso	Nombre: MESSER	Salud -	2
Forma de uso: Son conectados para alimentar a equipo de Análisis de IR para determinación de azufre total.	Telef. emergencia: 01-4131010 Lima	Inflamabilidad	0
		Peligro Fisico	0
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Estable, evitar contacto con gases inflamables, combustibles y llamas abiertas. Evitar contacto con grasas, aceites, derivados de petroleo, madera, papel.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de riesgo mecánico (durante el traslado e instalación).
Pies:	zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	No se considera una via de ingreso.
Por Inhalación.-	Puede causar nauseas, tos, presión en el pecho, asma, congestión y edema pulmonar. Respirar en concentracion >75% puede causar calambres, nauseas, mareos y convulsiones capaz de causar la muerte.
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación, congelación con enrojecimiento, dolor y visión nublada, si se expone a una fuga de gas a alta presión.
En contacto con la piel.-	Congelación con enrojecimiento, picazon y dolor, si se expone a una fuga de gas a alta presión.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	La ingestión no está considerada como una vía potencial de exposición.
Por Inhalación:	Evacuar la víctima hacia una zona no contaminada consultar de inmediato con el medico.
Contacto con Ojos:	No se esperan efectos adversos de este producto.
Contacto la Piel:	No se esperan efectos adversos de este producto

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

EN CASO DE INCENDIO :

Agua en spray o en nebulizador, el oxígeno, acelera la combustion; usar polvo químico seco o anhídrido carbónico. De ser posible cortar el suministro de oxigeno.

ALMACENAMIENTO

Mantener el contenedor por debajo de 50°C, en un lugar bien ventilado Separar de gases inflamables u otros materiales inflamables almacenados.
EPP Almacén: EPP Básico, Guantes de Riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 14/08/18	Por: Jorge Carpio Valencia	Firma Jefe / Supervisor:
---	-----------------------------------	--------------------------

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832



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 - 101C**

Nombre: **Oxígeno gaseoso**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Intentar parar el escape/derrame.

Evacuar el área.

Vigilar la concentración de producto emitido. Eliminar las fuentes de ignición. Asegurar la adecuada ventilación de aire.

Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa. Actuar de acuerdo con el plan de emergencia local.

Mantenerse en la parte de donde sopla el viento.

Ventilar la zona.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Puede ser liberado a la atmósfera en un lugar bien ventilado. No descargar dentro de ningún lugar donde su acumulación pudiera ser peligrosa. Contenedores de gases a presión (incluido halones) que contienen sustancias peligrosas.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.

(RA2 12.2.SH) PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.

(RA2 12.3SH) Potencial de bioacumulación: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.

MOVILIDAD EN EL SUELO: Evaluación : Este producto no causa daños ecológicos.

RESULTADOS DE VALORACIÓN PBT y mPmB: Evaluación : No se clasifica como PBT o vPvB.

OTROS EFECTOS ADVERSOS: Efectos sobre la capa de ozono : Ninguno. Produce efectos en el calentamiento global: Ninguno.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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