



**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>	<b>GF MP - 89B</b>	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b>	<b>Oxígeno</b>	<b>Nombre:</b>	<b>Praxair</b>	<b>Salud</b> - 0
<b>Forma de uso:</b>	Se realiza una mezcla de acetileno con oxígeno y se aplica con la boquilla para trabajos en caliente (Corte estructuras metálicas).		<b>Telef. emergencia:</b>	<b>Inflamabilidad</b> 0
				<b>Peligro Fisico</b> 0
				<b>EPP</b> n + p + t

**PELIGRO FISICO:**

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

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

<b>Respiratoria:</b>	Debido al trabajo a realizar, usar respirador con filtro P-100.
<b>Visual:</b>	Goggles para oxicorte
<b>Manos:</b>	Guantes de cuero cromado
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Casaca de cuero cromado

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

<b>Por Ingestión.-</b>	No se considera una via de ingreso.
<b>Por Inhalación.-</b>	Respirar concentraciones >80% de oxígeno puede causar congestión nasal, tos, irritación en la garganta, dolor en el pecho y dificultad para respirar.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	El vapor no tiene ningun efecto perjudicial. Una exposición de gas a alta presión puede causar irritación, congelación con enrojecimiento, dolor y visión nublada.
<b>En contacto con la piel.-</b>	El gas no representa ningun efecto nocivo. Si se expone a una fuga de gas a alta presión congelación con enrojecimiento, picazon y dolor.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Es una manera poco probable de exposición. Consultar a un médico.
<b>Por Inhalación:</b>	Lleve a la victima al aire fresco. Administre respiración artificial si no estuviere respiración. Llame a un médico inmediatamente.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Ninguna emergencia con cuidado anticipado. En caso
<b>Contacto la Piel:</b>	Ninguna emergencia con cuidado anticipado.

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

**EN CASO DE INCENDIO :**

El oxígeno, acelera la combustión; utilizar gran cantidad de agente extintor, de ser posible cortar el suministro de oxígeno.

**ALMACENAMIENTO**

Almacenar los cilindros en posición vertical, separar los cilindros llenos de los vacíos, evitar los ataques químicos, almacenar lejos de combustibles y material inflamable.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

<b>Revisión / Fecha:</b>	<b>Rev-1 / 19/09/18</b>	<b>Por:</b>	<b>Jorge Carpio Valencia</b>
--------------------------	-------------------------	-------------	------------------------------

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

<b>Código:</b>	<b>GF MP - 89B</b>
<b>Nombre:</b>	<b>Oxígeno gaseoso</b>

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

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

Medidas a tomar si el material derrama o fuga: **CUIDADO!** Gas oxidante a alta presión. Contenga la fuga si no hay riesgo. Ventile el área de la fuga o retire los recipientes con fugas para áreas bien ventiladas. Retire todo el material inflamable del área. Nunca permita que el oxígeno entre en contacto con superficies aceitosas, ropas con grasa u otro material combustible. Método para la disposición de residuos: Alivie lentamente a la atmósfera, en un área abierta o áreas externas. Descarte cualquier producto, residuo, recipiente disponible o tubería de manera que no perjudique al medio ambiente.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

No intente deshacerse de los residuos o cantidades no utilizadas. Devuelva el cilindro a su proveedor. En caso de emergencia, mantenga el cilindro en un lugar bien ventilado, entonces, descargue lentamente el gas a la atmósfera.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

La atmósfera contiene un 21 % de oxígeno. No es esperado ningún efecto ecológico. El oxígeno no contiene ningún material químico de las Clases I o II (destructores de la capa de ozono). El oxígeno no es considerado como un contaminante de mar por la DOT.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

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