



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

Código:	GF MP - 349E	Datos del Fabricante:		HMIS	
Nombre:	Dioxido de carbono	Nombre:	Messer gases del Perú	Salud	- 3
Forma de uso:	Actividades de Soldadura	Telef. emergencia:	-	Inflamabilidad	0
				Peligro Fisico	0
				EPP	F+o

PELIGRO FISICO:

Estable en condiciones normales.
La exposición prolongada al fuego puede provocar la ruptura y la explosión de los recipientes. No es inflamable.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar respirador con filtro P-100.
Visual:	Careta y Goggles
Manos:	Guantes de cuero cromado
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Mandil

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	No se espera que sea una ruta de ingreso.
Por Inhalación.-	Baja concentración provoca rápida debilidad circulatoria con dolor de cabeza, náuseas y vómitos, que pueden provocar un desmayo. Riesgo de asfixia a alta concentración
En contacto con los ojos.-	No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas .
En contacto con la piel.-	No hay riesgo, salvo por salida a presión del gas.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Consultar de inmediato con el medico
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco y ventilado, llevando colocado un equipo respiratorio autónomo. Mantener a la víctima caliente y en reposo. Consultar de inmediato con el medico.
Contacto con Ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con agua durante 15 min. En caso de quemadura criogénica, rociar con agua durante al menos 15 min. Cubrir de forma estéril.
Contacto la Piel:	Lavar el area afectada con agua tibia.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el medico.

EN CASO DE INCENDIO :

Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.
Si es posible, detener la fuga de producto. Sacar los contenedores al exterior o enfriar con agua desde un lugar protegido.

ALMACENAMIENTO

Movilizar los cilindros usando un carrito porta cilindros. No rodar ni arrastrarlos en posición vertical. Evitar que se caigan y golpeen violentamente. No transportar en espacios cerrados (Ej.: cabina de un vehículo); marcar los cilindros que estén vacíos. Almacenar a temperatura menor a 50°C.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 14/09/19 Por: Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:



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 - 349E

Nombre: Dioxido de carbono

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Intentar parar el escape/derrame. Evacuar el área. Utilizar equipos de respiración autónoma cuando entren en el área a menos que esté probado que la atmósfera es segura. 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.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Este producto no causa daños ecológicos.

(RA2 12.2.SH) Persistencia y degradabilidad: Este producto no causa daños ecológicos.

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

Movilidad en el suelo: Este producto no causa daños ecológicos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se clasifica como PBT o vPvB.

Otros efectos adversos:

Efectos sobre la capa de ozono : Ninguno.

Factor de calentamiento global [CO₂=1] : 1

Produce efectos en el calentamiento global : Cuando se descarga en grandes cantidades puede contribuir al efecto invernadero.

Contiene gas(es) de efecto invernadero.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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