

# 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

					Fecha de aprob.: 02/04/2018	
Codigo: GF MP - 1180A		<b>A</b>		Datos del Fabricante:	HMIS	
			Nombre:	MISWACO/ M-I L.L.C.	Salud * 1	
Nombre: Hibtrol		Telef. emergencia: 001 281 561 1600 - USA		Inflamabilidad 1		
Forma de uso:	mezcla con agua y se inyec	ta al pozo de per	oración		Peligro Fisico 0	
roi ma de uso.					EPP E	
PELIGRO FISICO:		EPP (Equipo de Protección Personal) :				
Evitar calor, llamas, chispas, agentes oxidantes fuertes.		Respiratoria:  Respiratoria:  Respiratoria:				
		Visual:	Lentes de seguridad			
		Manos:	Guantes de nitrilo o neopre	ene.		
		Pies:	Zapatos de seguridad con p	punta de acero		
		Trajes:	Normal			
EFECTOS A LA SALU	D (TOXICIDAD):	•				
Por Ingestión Puo	ede provocar molestias en el estó	mago. Irritante, pued	le causar dolor o molestia en	n la boca, la garganta y el estómago.		
Por Inhalación La	inhalación del polvo puede provo	ocar falta de respirac	ión, opresión en el pecho, do	olor de garganta y tos.		
En contacto con los ojos						
En contacto con la piel.	<ul> <li>La exposición repetida pu</li> </ul>	uede provocar seque	dad o formación de grietas es	en la piel.		
PRIMEROS AUXILIO	S:					
Por Ingestión: En	juagarse la boca. No inducir al vo	ómito sin asistencia	nédica. Nunca suministrar na	nada por vía oral una persona inconsciente. Si se produce irritación, buscar a	isistencia médica.	
Por Inhalación: Tra	asladar al aire fresco. Si sintió mo	olestias por la exposi	ción acudir al medico.			
Contacto con Ojos:	Enjuagar rápidamente los ojos	con mucha agua, m	anteniendo los párpados leva	antados. Seguir enjuagando durante por lo menos 15 minutos. Luego obtener	r atención médica.	
Contacto la Piel:	Eliminar inmediatamente lavar	ndo con jabón y muc	ha agua desprendiéndose de	el calzado y de todas las ropas contaminadas. Consultar a un médico inmedia	atamente si se producen síntomas.	
Duchas de emergencia:	No	Lavaojos:	Si, disponer de un lavaojos	s y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el m	iédico.	
EN CASO DE INCEND	DIO:		ALMACEN	NAMIENTO		
Usar neblina de agua, esp	uma de alcohol, dióxido de carbo	ono, polvo químico s	llamas y oxi	en un lugar seco y bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado, lejos de la idantes. én: EPP Básico y guantes de PVC.	os productos incompatibles, del calor, chispas,	
Revisión / Fecha:	2ev-2 / 03/11/18 Por:	Jorge Carnio	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

Codigo:	GF MP - 1180A	
Nombre:	Hibtrol	

ROJO

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

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Evitar su liberación al medio ambiente.

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Barrer y recoger con una pala e introducir en contenedores aptos para la eliminación. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

# CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: Toxicidad para las algas, Este producto no se considera tóxico para las algas. No hay datos sobre el nivel de producto disponibles. Ver información de los componentes a continuación. Toxicidad para los peces, No se considera tóxico para los peces. No hay datos sobre el nivel de producto disponibles. Ver información de los componentes a continuación. Toxicidad a las dafnias y otros invertebrados acuáticos, No se considera tóxico. No hay datos sobre el nivel de producto disponibles.

Persistencia y degradabilidad: Se supone que el producto es biodegradable. No hay datos sobre el nivel de producto disponibles.

Potencial bioacumulativo: Sin datos disponibles.

Movilidad en tierra: El producto es soluble en agua, y puede dispersarse en medios acuosos.

Resultados de evaluación de PBT y vPvB: Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumuladora ni tóxica (PBT por sus siglas en inglés). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente ni muy bioacumuladora (vPvB por sus siglas en inglés)

Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

## MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS