



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

Código: GF MP - 1690A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Coolant, Ready Mix 50/50	Nombre: Scania	Salud - 2	
	Telef. emergencia: (+46) (0)8 553 83131 - Suecia	Inflamabilidad 1	
Forma de uso: Se vierte el refrigerante a tanque de equipo (Se vierte en frío, no genera vapores).		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar agentes fuertemente oxidantes, alcalis fuertes, ácidos fuertes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	No requiere
Visual:	Lentes de seguridad
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Nocivo. Puede causar lesiones en el sistema nervioso central.
Por Inhalación.-	Los vapores pueden dar un efecto irritante.
En contacto con los ojos.-	Irritante.
En contacto con la piel.-	El contacto prolongado o reiterado puede irritar la piel.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Enjuagar la boca con agua. Tome cantidades grandes de agua. Ponerse inmediatamente en contacto con un médico. No provocar vómitos.
Por Inhalación:	Trasladar a la víctima al aire fresco. Consultar al médico sobre recomendación específica.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente en agua durante 10-15 minutos. Consultar al médico sobre recomendación específica.
Contacto la Piel:	Lavar cuidadosamente con jabón y agua, o emplear un agente de limpieza de la piel apropiado.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, chorro de agua esparcido o niebla de agua.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un lugar seco manteniendo los recipientes bien cerrados, lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de nitrilo y guantes de PVC o riesgo mecánico.

Revisión / Fecha: Rev-1 / 15/11/18	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 - 1690A**

Nombre: **Coolant, Ready Mix 50/50**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar la diseminación cercando con arena, tierra u otro material apropiado. Evitar el derrame en corrientes de agua y lagos. En caso de vertido de grandes cantidades, ponerse en contacto con las autoridades pertinentes.

En caso de derrame o fugas: Bombear la mayor parte en un recipiente, recoger el resto usando material absorbente.

Eliminarlo siguiendo las normas vigentes.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

ECOTOXICIDAD ACUÁTICA: Toxicidad baja para los organismos acuáticos. Peces: *Leuciscus idus* LC50 (96 h): > 100 mg/l *Daphnia*: EC50 (48 h): > 100 mg/l Algas: IC50 (72 h): > 100 mg/l

DEGRADABILIDAD: Fácilmente degradable. Degradabilidad biológica > 70 % después 28 días.

OTRA INFORMACIÓN: La valoración se basa en las propiedades de cada componente individual.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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