



**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 - 915A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Refrigerante Sintético SSR Ultra plus Coolant	Nombre: Ingersoll-Rand	Salud - 1	
Forma de uso: Vertido directamente a compresora (cambio de lubricante).	Telef. emergencia: 56-2-4858300-Chile	Inflamabilidad 1	
		Peligro Fisico 0	
		EPP B	

PELIGRO FISICO:

Evitar agentes oxidantes 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.-	La toxicidad de una sola dosis oral es baja. La ingestión de cantidades mayores puede ser dañina.
Por Inhalación.-	A temperatura normal de interior es poco probable la exposición a vapores debido a las propiedades físicas, temperaturas superiores pueden generar niveles de vapor suficientes para causar irritación y otros efectos.
En contacto con los ojos.-	Puede causar leve irritación.
En contacto con la piel.-	No se espera que sea irritante.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	No inducir al vómito, enjuagar la boca (si está consciente), luego consultar con el medico.
Por Inhalación:	Trasladar al aire fresco, mantener en posición semivertical, con la ropa suelta. Luego consulte con el medico.
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 min, manteniendo los parpados abiertos. Luego consultar con el medico si presenta alguna molestia.
Contacto la Piel:	Lavar el area afectada con abundante agua y jabón.

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar dióxido de carbono o espuma.
No usar agua en forma de chorro.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 28/07/18	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



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 - 915A**

Nombre: **SSR Ultra plus Coolant**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

DERRAME PEQUEÑO: Absorber el líquido con arena o tierra. Barrer y trasladar a un contenedor claramente marcado para su eliminación.

DERRAME GRANDE: Evitar que se expanda haciendo una barrera con arena, tierra u otro material de contención. Recuperar el líquido directamente o en un absorbente. Eliminar como en los derrames pequeños.

Evitar su expansión o entrada en los desagües, acequias o ríos, utilizando arena, tierra u otras barreras apropiadas.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

INESTABILIDAD: estable.

PERSISTENCIA, DEGRADABILIDAD: Tanto el aceite mineral como la mayor parte de los aditivos son biodegradables.

BIO-ACUMULACIÓN: No hay evidencia de bioacumulación.

EFFECTOS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE: Derrames accidentales pueden penetrar en el suelo. Sin embargo no hay evidencia que cause efectos ecológicos adversos.

EXPERIMENTOS CIENTÍFICOS: No se han establecido para este producto.

OTROS DATOS: No registra.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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