



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 - 1644A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Cat ELC (Extended Life Coolant)	Nombre: Arteco N.V	Salud *	2
Forma de uso: Vertido directo al equipo	Telef. emergencia: 0044/(0)1865407333- Inglaterra	Inflamabilidad	1
		Peligro Físico	1
		EPP	B

PELIGRO FISICO:

Evitar ácidos fuertes y agentes oxidantes potentes (cloratos, nitratos, peróxidos)

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.-	Puede ser nocivo.
Por Inhalación.-	La sobreexposición puede causar efectos en el sistema nervioso central, dolor de cabeza, mareos, náuseas vómitos. *Daño a los Riñones
En contacto con los ojos.-	No se prevé que cause irritación prolongada o significativa a los ojos.
En contacto con la piel.-	No se prevé que el contacto con la piel sea nocivo.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	Busque atención médica inmediata. NO induzca al vómito. Nunca de nada por la vía oral a una persona inconsciente.
Por Inhalación:	No hacen falta medidas de primeros auxilios. Si se ha expuesto a grandes concentraciones traslade a la persona al aire fresco. Busque atención médica.
Contacto con Ojos:	Enjuagar con abundante agua durante 15 minutos.
Contacto la Piel:	Lávese inmediatamente con agua y jabón.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Enjuaguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar rocío de agua, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un área ventilada, lejos de materiales incompatibles.
EPP Almacén: EPP Básico y guantes de nitrilo o PVC

Revisión / Fecha: Rev-1 / 19/09/18	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 - 1644A
Nombre:	Cat ELC (Extended Life Coolant)

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Detener la fuente de la emisión so puede hacerse sin riesgo. Contener la emisión para evitar una mayor contaminación del suelo, las aguas de superficie o las aguas subterráneas. Limpiar el derrame en el plazo más breve posible, respetando las precauciones de Controles de exposición/protección personal. Usar las técnicas apropiadas, como aplicar materiales absorbentes incombustibles o bombear. Donde sea factible y apropiado, retirar el suelo contaminado y eliminarlo respetando los requisitos pertinentes. Encerra los demás materiales contaminados en recipientes desechables y eliminarlos respetando los requisitos pertinentes.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad: No se prevé que esta sustancia sea nociva para los organismos acuáticos. El producto no se ha probado. Tal afirmación se basa en las propiedades de los componentes individuales.

Persistencia y degradabilidad: Se prevé que está sustancia sea fácilmente biodegradable. El producto no se ha probado. tal afirmación se basa en las propiedades de los componentes individuales.

Potencial de bioacumulación: factor de bioconcentración: No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mP mB: Este producto no es, o no contiene, ninguna sustancia que sea PBTo vPvB potenciales.

Otros efectos adversos: No se han identificado otros efectos adversos.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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