



**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 - 1310A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Exquat ® 50	Nombre: Tecnología Química y Comercio S.A.	Salud - 2	
	Telef. emergencia: -	Inflamabilidad 1	
Forma de uso: Se rociará en los ambientes a desinfectar.		Peligro Físico 0	
		EPP p + y + s + q	

PELIGRO FISICO:

Estable bajo condiciones normales. Puede reaccionar con agentes altamente oxidantes. Incompatible con sustancias de tipo ácido.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Full face con cartuchos color negro y prefiltro.

Visual: Full face

Manos: Guantes de nitrilo o neoprene.

Pies: Botas con punta de acero

Trajes: Traje impermeable

EFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.- No especifica.

Por Inhalación.- La inhalación de vapores o de mezclas pulverizadas con agua pueden causar irritación del sistema respiratorio.

En contacto con los ojos.- El contacto prolongado con este producto puede causar irritación de moderada a severa, y puede causar daño en los ojos.

En contacto con la piel.- El contacto prolongado o repetido con este producto puede causar irritación o dermatitis

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Busque ayuda médica inmediatamente.

Por Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si la persona afectada no puede respirar, administrarle respiración artificial, si la persona respira con dificultad, adminístrele oxígeno. Solicite atención médica.

Contacto con Ojos: Enjuagar con abundante agua limpia por al menos 15 minutos. Solicite atención médica.

Contacto la Piel: Lave con cantidades abundantes de agua. Si la irritación persiste, busque atención médica. Quítese la ropa impregnada con el producto inmediatamente, lávela antes de volver a usarla.

Duchas de emergencia: No

Lavaojos: Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

EN CASO DE INCENDIO :

Usar Químico seco, Espuma, Dióxido de Carbono, Aspersión de agua.

ALMACENAMIENTO

Mantener los envases originales, herméticamente cerrados.
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC o badana.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 15/09/19 **Por:** Jorge Carpio Valencia

Firma Jefe / Supervisor:

EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 94377773; 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 - 1310A**

Nombre: **Exquat ® 50**

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Si es posible, trate de recoger el producto liberado, aplicar arena. Barrer o retirar el material y ubíquelo en un envase adecuado para luego ser eliminado. Lave el área con agua y remueva los residuos. No permita que el producto derramado entre al sistema público de drenaje, o a corrientes de agua. Ventile el área contaminada.
Las superficies pueden tornarse resbalosas después del derrame.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Toxicidad Oral Aguda (Codorniz) (14 días), LD50 (Dosis Letal) = 164 mg/Kg

Toxicidad Acuática Aguda (Bluegill sunfish) (96 hr.), LC50 (Concentración Letal) = 0.515 ppm

Toxicidad Acuática Aguda (Trucha Arco iris) (96 hr.), LC50 = 0.930 ppm

Toxicidad Acuática Aguda (D. magna) (48 hr.), LC50 = 0.0058 ppm

Toxicidad Acuática Aguda (Sheepshead minnow) (96 hr.), LC50 = 0.860 ppm

Toxicidad Acuática Aguda (Larva embrionaria de ostra) (48 hr.), LC50 = 0.055 ppm

Toxicidad Acuática Aguda (Saltwater mysid) (96 hr.), LC50 = 0.092 ppm

Toxicidad en los primeros estadios de vida (Fathead minnow) (34 day), no se observaron efectos en la eclosión de huevos a 0.273 ppm.

Toxicidad Crónica (21 days) (D. magna), no se observaron efectos en supervivencia crecimiento o reproducción en concentraciones menores a 0.0042 ppm

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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