



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 - 543A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: FL-20 Primer	Nombre: ITW Devcon	Salud *	3
Forma de uso: Se aplicará con brocha (Para fijar pegado en el jebe)	Telef. emergencia: (800) 424-9300 Canada	Inflamabilidad	3
		Peligro Físico	1
		EPP	n + p + u

PELIGRO FISICO:

Estable. Evitar calor extremo, chispas y llamas abiertas, materiales incompatibles, oxidantes y condiciones oxidantes, Alcoholes, aminos, bases fuertes (álcalis, amoniaco), ácidos, compuestos metálicos, humedad o agua.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria:	Usar respirador con cartucho color negro.
Visual:	Lentes goggles
Manos:	Guantes de nitrilo
Pies:	Zapatos de seguridad con punta de acero
Trajes:	Normal

EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :

Por Ingestión.-	Causa irritación, una sensación de ardor en la boca, garganta y tracto gastrointestinal y dolor abdominal.
Por Inhalación.-	Irritante del tracto respiratorio. La concentración elevada puede causar mareos, dolor de cabeza y efectos anestésicos
En contacto con los ojos.-	Puede causar irritación moderada, sensación de ardor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón. La exposición prolongada puede causar daño permanente.
En contacto con la piel.-	Puede causar irritación de la piel; comezón, enrojecimiento, erupciones, urticaria, ardor e hinchazón. Es posible que ocurran reacciones alérgicas

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión:	NO inducir el vómito. Llamar de inmediato a un médico. NO administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.
Por Inhalación:	Retirar a la víctima a un lugar fresco y ventilado. Si no está respirando, dar respiración artificial, si respira con dificultad dar oxígeno. Consultar al médico inmediatamente
Contacto con Ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 a 20 min., separando los párpados con los dedos. Consulte de inmediato con el medico.
Contacto la Piel:	Enjuagar de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 min. mientras se quita la ropa y zapatos contaminados. Luego consultar con el medico.
Duchas de emergencia:	No
Lavaojos:	Si, disponer de un lavaojos y enjuagar por lo menos unos 15 minutos; consultar de inmediato con el médico.

EN CASO DE INCENDIO :

Use dióxido de carbono o polvo químico seco. Use rociado de agua fría para enfriar los envases expuestos al fuego a fin de minimizar el riesgo de estallido.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco, seco, ventilado, lejos de fuentes de calor y materiales combustibles, luz solar directa y sustancias incompatibles. No sellar el envase si se sospecha presencia de humedad o contaminación con agua. EPP Almacén.- EPP básico y guantes de nitrilo o PVC.

Revisión / Fecha: Rev-2 / 24/06/19	Por: Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:



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 - 543A

Nombre: FL-20 Primer

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Evitar derramarlo en desagües de tormenta, zanjas y corrientes de agua.

Absorba los derrames con material inerte (por ejemplo, arena seca o tierra), después coloque el material en un contenedor para productos químicos. Proporcionar ventilación. Recolecte los derrames con una herramienta a prueba de chispas. Se debe colocar en un recipiente adecuado para su eliminación.

Limpie inmediatamente los derrames. Neutralice el residuo con el agente de neutralización apropiado. No trate de neutralizar grandes cantidades del material sin tomar precauciones para controlar la reactividad y la generación de calor. Después de la eliminación, enjuague el área de derrame con agua y jabón para eliminar las trazas de residuos.

Es inflamable, elimine las fuentes de ignición. Los vapores combinados con aire pueden formar una mezcla inflamable. Los vapores pueden fluir sobre superficies hasta alcanzar una fuente lejana de explosión e incendiarse. Ventile el área. Usar equipos protectores personales.

Se puede colocar una capa de espumógeno proteínico sobre los derrames para el control temporal del vapor de isocianato.

Bombear grandes cantidades en recipientes metálicos cerrados pero no sellados. Los isocianatos reaccionarán el agua y generarán dióxido de carbono, esto podría resultar en el estallido de cualquier envase sellado. Neutralice el efecto utilizando una solución de 10 partes de neutralizador por 1 parte de isocianato. Mezcle y deje reposar por 48 horas en recipientes, dejando que ventile el dióxido de carbono generado. El neutralizador consiste en 90% agua, 3-8% de amoníaco concentrado (o carbonato de sodio), 2% detergente.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

¡PELIGRO! Paños, lana de acero y desperdicios humedecidos con este producto pueden incendiarse espontáneamente si no se los desecha o almacena debidamente. Para evitar un incendio por combustión espontánea, inmediatamente después de su uso coloque los paños, la lana de acero o los desechos en un recipiente metálico lleno de agua y sellado.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidad: No se encontraron datos de ecotoxicidad para el producto.

Destino ambiental: No se encontró información ambiental para este producto.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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