



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

Codigo: GF MP - 1703A	Datos del Fabricante:	HMIS	
Nombre: Duo-Vis	Nombre: Miswaco	Salud -	2
Forma de uso: Aditivo que se mezcla con agua y otros aditivos para preparar los fluidos de perforación e inyectar en pozo de perforación.	Telef. emergencia: 0800-720-8000 - Brasil	Inflamabilidad	1
		Peligro Fisico	0
		EPP	E

PELIGRO FISICO:

Evitar la formación de polvo, calor, llamas y chispas, proteger de la humedad. Evitar agentes oxidantes fuertes.

EPP (Equipo de Protección Personal) :

Respiratoria: Respirador media cara con filtros para polvo P100 (color rosado), al momento de preparar la mezcla.

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 provocar molestias en el estómago.

Por Inhalación.- La sobreexposición de polvo puede irritar el aparato respiratorio.

En contacto con los ojos.- El polvo puede causar irritación mecánica.

En contacto con la piel.- La sobreexposición puede provocar enrojecimiento e irritación.

PRIMEROS AUXILIOS :

Por Ingestión: Enjuagarse la boca. No inducir al vómito sin asistencia médica. Nunca suministrar nada por vía oral una persona inconsciente. Si se producen síntomas, buscar asistencia médica.

Por Inhalación: Trasladar al aire libre. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación respiratoria o si la respiración se vuelve difícil.

Contacto con Ojos: Enjuagar rápidamente los ojos con abundante agua, manteniendo los párpados levantados. Obtener atención médica si persiste irritación.

Contacto la Piel: Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Consultar al médico si se producen síntomas.

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

EN CASO DE INCENDIO :

Usar neblina de agua, espuma de alcohol, dióxido de carbono, polvo químico seco.

ALMACENAMIENTO

Almacenar, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles en contenedores perfectamente cerrados.
EPP Almacén: EPP básico y guantes de PVC

Revisión / Fecha: Rev-1 / 28/11/18 **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 - 1703A
Nombre:	Duo-Vis

COLOR CILINDRO

ROJO

MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Derrames significativos al ambiente pueden perturbar el balance químico natural del suelo y fuentes naturales de agua. Evitar su liberación al medio ambiente. Debe avisarse a las autoridades locales si no se pueden contener vertidos importantes. Cubrir los derrames de polvo con una láminade plástico o una lona para minimizar su expansión. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Evitar la fomración de polvo. Use herramientas y equipo que no produzcan chispas. Evítese la acumulación de acrgas electroestáticas.

CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases como residuo peligroso.

INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

TOXICIDAD: Toxicidad para las algas: no hay informaición disponible. Toxicidad para los peces: no hay informaición disponible. Toxicidad con dafnias y otros vertebrados: no hay informaición disponible.
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: el producto contiene sustancias que no se consideran biodegradables.
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: No debe bioacumularse.
MOVILIDAD EN EL SUELO: soluble en agua.
RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT y mPmB: Este preparado no contiene cinguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene cinguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (PBT).
OTROS EFECTOS ADVERSOS: Ninguno conocido.

Revisado por: Roy Mendoza Y.

MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS

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