



HDSM_0947

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Nombre comercial del producto: **XTRA DRILL SEAL**

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto: **XTRA DRILL SEAL**
Familia química: **Polimero**
Aplicación: **Material para perdida de Circulacion**
Fabricante/Proveedor: **M&M Drilling Fluids Service SAC**
Teléfono para emergencias: 952 399 130

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de riesgos: No es una sustancia o mezcla peligrosa

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	Numero CAS	Porcentaje (%)
Poliacrilato	NA	88%
Agua		12 %

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación En caso de inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, proveer respiración artificial. Consultar a un médico

Ingestión En caso de ingestión: No inducir al vomito, diluir con 1 – 2 vasos de agua o leche, buscar asistencia medica.

Contacto con la piel En caso de contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

Ojos Lave de inmediato los ojos con un chorro de agua muy abundante durante al menos 15 minutos. Procure atención médica de inmediato.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Métodos comunes de extinción del fuego:	Todos los medios de extinción son aceptables, niebla de agua, dióxido de carbono polvo químico seco .
Equipamiento protector:	se debe usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.
Calificación de la Agencia Nacional De Protección de Incendios (NFPA):	Salud 1 ; Inflamabilidad 0 ; Reactividad 0
Calificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS):	Salud 1 ; Inflamabilidad 0 ; Reactividad 0; PPE : B
Otras precauciones:	Ninguna.

6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

Medidas de Prevención :	Usar el equipo de protección personal adecuado
Procedimiento de limpieza :	Recoja el producto contaminado con las herramientas necesarias y coloque el producto contaminado en un recipiente compatible con el producto y etiquetarlo No limpiar usando agua, el producto mojado puede ser Resbaladizo, evitar la generación de polvo, barrer, o recoger con lampa
Medidas de Prevención ambiental :	No permita que el producto entre en los drenajes o vías de agua. Elimine los residuos conforme a las leyes y regulaciones locales del medio ambiente correspondientes.

7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de Manipulación:	Evite el contacto del producto con los ojos y la piel, evite inhalar el polvo , asegurar una ventilación adecuada. Lavase las manos después de usar. Lave la ropa contaminada antes
--------------------------------------	---



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

de volver a usarla. Resbaloso cuando está mojado. Use equipo de protección adecuado Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad

Almacenamiento:

Guárdelo en un recipiente cerrado, correctamente etiquetado en un área seca lejos de ácidos. Almacene lejos de productos inflamables, El producto tiene una vida de almacenamiento de 24 meses

Otras precauciones:

Ninguna.

8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de exposición:

Use lugares bien ventilados para trabajar, como para controlar los niveles de polvo.

Protección respiratoria:

En caso de emisiones muy altas de polvo, utilizar respirador para polvo certificados.

Protección de las manos:

Usar guantes para sustancias químicas.

Protección para los ojos:

Usar lentes protectores para polvo

Protección para la piel:

Usar delantal de hule.

Otras precauciones:

No hay otras conocidas

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Cristales granulados

Color:

Blanco

Olor:

Sin Olor

Información importante de la Salud, de la Seguridad y del Medio Ambiente: pH: 6.5 – 8.5

Punto de fusión:

No aplica.

Punto de ebullición:

No aplica

Punto de ignición:

No aplica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica.
Propiedades explosivas:	No aplican.
Propiedades de oxidación:	No oxidante.
Presión de vapor:	No aplica.
Solubilidad en agua:	Miscible en agua
Viscosidad:	No aplica.
Densidad de vapor (aire =1):	No aplica.
Temperatura de Autoignición:	No Indica
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de Estabilidad:	Estable a temperatura ambiente y presión atmósfera.
Condiciones que se deben evitar:	Ninguna especificada
Materiales y sustancias que se deben evitar:	Agentes Oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosa:	Ningún.

11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica:	Ningún efecto observado, no hay datos que este producto o sus componentes representen riesgos tóxicos a la salud
Principal Ruta de Exposición	Contacto con la piel, ojos y por inhalación
Inhalación	Puede causar una irritación respiratoria suave.
Contacto con los ojos	Puede producir irritación ocular leve.
Contacto con la piel	Puede producir una irritación leve en la piel.
Ingestión	Ninguno conocido
Efectos crónicos/Carcinogenicidad	No hay datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en más de un 0.1%, representen riesgos crónicos para la salud.

12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad:	No determinada.
Degradabilidad:	BOD (28 días): 3% COD
Potencial de bioacumulación:	No determinado



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Ecotoxicológica información:

Toxicidad aguda para peces: No determinada
Toxicidad aguda para crustáceos: TLM48: 2202 mg/l (Acartia Tonsa)
Toxicidad aguda para Algas: EC50: 4310 mg/l (Skeletonema costatum)

Otros efectos adversos /Comentarios: El producto no presenta peligros ambientales significantes.
Se recomienda no ser vertido en sistemas de alcantarillado, sistemas de aguas residuales ni a masa de agua, aunque el producto no presenta peligros ambientales considerables

13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

Tratamiento de desechos: El producto no se encuentra registrado como residuo peligroso Sin embargo, las regulaciones locales para el desecho de residuos pueden ser más restrictivas.

Tratamiento de empaque: Realizar la disposición de empaques, de acuerdo a regulaciones locales.

14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre Sin restricciones

Transporte Mercancías Peligrosas: Sin Restricciones

Transporte Aéreo

Organización Internacional de Aviación Civil

Asociación Internacional de Transporte Aéreo: Sin Restricciones

Transporte por Mar: Sin Restricciones

Otras Informaciones: No se requiere de procedimiento especial de transporte

15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación WHMIS (Workplace Hazardous Information System - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el Trabajo): No registrado.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

16: OTRA INFORMACIÓN

Edición: Version 1.0
Reemplaza la edición: Ninguna.

Información adicional Para obtener más información sobre el uso de este producto, póngase en contacto con su representante local de M&M Drilling Fluids .

Nota importante: Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información actualmente disponible para nosotros, sin embargo, M&M Drilling Fluids no ofrece garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía expresa o implícita con respecto a dicha información y no asumimos ninguna responsabilidad derivada de su uso, Los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus fines particulares. En ningún caso , nosotros seremos responsables de ningún reclamo , pérdida o daño de un tercero o de la pérdida de beneficios o daños especiales indirectos, Esta Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS) contiene información de salud, Seguridad y Medio Ambiente para usted y sus empleados. No reemplaza el lenguaje de precaución, las instrucciones, el uso o información de almacenaje y disposición que se encuentra en el etiquetado del producto.
La información de esta MSDS le ayudara a prepararse para una respuesta rápida de emergencia

*** FIN DE LA MSDS ***

REV 001-21