



HDSM\_0966

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto: **XTRA DRILL LUBE**  
Familia química: **Amida**  
Aplicación: **Lubricante**  
Fabricante/Proveedor: **M&M Drilling Fluids Service SAC**  
Teléfono para emergencias: 952 399 130

### 2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de riesgos **ver información adjunta**

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	Numero CAS	Porcentaje (%)
Dietanolamida	NA	1-10%
Mezcla	NA	90-100

El porcentaje exacto (concentración) ha sido retenida como propietaria

### 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: Nunca administrarse algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico

**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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

15 minutos. Procure atención médica de inmediato.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Métodos comunes de extinción del fuego:</b>	Todos los medios de extinción son aceptables, niebla de agua, dióxido de carbono polvo químico seco, espuma
<b>Equipamiento protector:</b>	se debe usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.
<b>Riesgos especiales por exposición:</b>	La descomposición en el fuego puede producir gases tóxicos.
<b>Calificación de la Agencia Nacional De Protección de Incendios (NFPA):</b>	Salud 2 ; Inflamabilidad 0 ; Reactividad 0
<b>Calificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS):</b>	Salud 2 ; Inflamabilidad 0 ; Reactividad 0; PPE : D
<b>Otras precauciones:</b>	Ninguna.

### 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

<b>Medidas de Prevención :</b>	Usar el equipo de protección personal adecuado
<b>Procedimiento de limpieza :</b>	Ante un derrame , aisle la zona y detenga la fuga . Use para esto arena u otro material inerte. 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 resbaloso
<b>Medidas de Prevención ambiental :</b>	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.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones de Manipulación:**

Evite el contacto del producto con los ojos y la piel, evite respirar los vapores, asegurar una ventilación adecuada. Lavase las manos después de usar. Lave la ropa contaminada antes 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 oxidantes. 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, usando el equipo adecuado para exposiciones largas

**Protección respiratoria:**

En caso de emisiones de vapores, utilizar respirador para vapores orgánicos.

**Protección de las manos:**

Usar guantes para sustancias químicas.

**Protección para los ojos:**

Usar lentes protectores.

**Protección para la piel:**

Usar delantal de hule.

**Otras precauciones:**

Lleve ropa protectora resistente a sustancia química en los lugares de trabajo.  
Mantener recipiente cerrado cuando no se utilice



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Amarillo ámbar
<b>Olor:</b>	característico de lubricantes
<b>Información importante de la Salud, de la Seguridad y del Medio Ambiente:</b>	
<b>Punto de fusión:</b>	No aplica.
<b>Punto de ebullición:</b>	No aplica
<b>Punto de ignición:</b>	No aplica.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas:</b>	No aplican.
<b>Propiedades de oxidación:</b>	No oxidante.
<b>Presión de vapor:</b>	No aplica.
<b>Solubilidad en agua:</b>	Miscible en agua
<b>Viscosidad:</b>	No aplica.
<b>Densidad de vapor (aire =1):</b>	0.92
<b>Temperatura de Autoignición:</b>	No Indica
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Datos de Estabilidad:</b>	Estable a temperatura ambiente y presión atmósfera.
<b>Condiciones que se deben evitar:</b>	Evitar temperaturas extremadamente altas , mantener alejado de fuentes de calor, chispas y llama abierta
<b>Materiales y sustancias que se deben evitar:</b>	Agentes Oxidantes fuertes
<b>Productos de descomposición peligrosa:</b>	Monóxidos y Dióxido de Carbono

### 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad crónica:</b>	El producto no es clasificado como tóxico específico en órganos particulares (exposición única), según criterios del GHS.
<b>Principal Ruta de Exposición:</b>	Contacto con la piel, ojos y por inhalación
<b>Inhalación :</b>	El producto no es clasificado como peligro de inhalación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	El producto no es clasificado como peligro ocular
<b>Contacto con la piel :</b>	No produce irritación en la piel.
<b>Ingestión:</b>	Ninguno conocido
<b>Efectos crónicos/Carcinogenicidad:</b>	



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Efectos crónicos/Carcinogenicidad: La exposición repetida y excesiva puede ocasionar efectos en el hígado, los riñones y la sangre

### 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Movilidad:** No determinada.  
**Degradabilidad :** **Facilmente degradable al 84 - 94% (28 días)**  
**Potencial de bioacumulación:** No determinado  
**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.

### 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

**Tratamiento de desechos:** El producto puede ser considerado peligroso, es responsabilidad del generador del residuo identificar su nivel de peligrosidad, manipularlo y eliminarlo adecuadamente. 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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

### **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 \*\*\*