FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Fecha de Elaboración: 11-Set-2020
Fecha de Revisión: 18-Jun-2024 Numero de Revisión - 4

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre comercial del producto: **XTRA DRILL LUBE**
Familia química: **Amida**
Aplicación: **Lubricante**
Fabricante/Proveedor: M&M Drilling Fluids Service SAC
Calle G. Schreiber 276, ofic. 240, San isidro, Lima-Perú
Teléfono: +51 952 399 130
Web: www.mymdrillingfluids.com
Mail: ventas@mymdrillingfluids.com
Teléfono para emergencias: +51 952 399 130

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de riesgos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol .
Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación.
Evitar su liberación al medio ambiente.
Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	Numero CAS	Porcentaje (%)
Dietanolamidas Mezcla	111-42-2 NA	1-10% 90-100

El porcentaje exacto (concentración) ha sido retenida como propietaria

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 15 minutos. Procure atención médica de inmediato.

.

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, espuma

Equipamiento protector: Se debe usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.

Riesgos especiales por exposición: La descomposición en el fuego puede producir gases tóxicos.

Calificación de la Agencia Nacional De Protección de Incendios (NFPA): Salud 1; Inflamabilidad 1 ; Reactividad 0



Calificación del Sistema de Información de Materiales Peligrosos (HMIS): Salud 1 ; Inflamabilidad 1 ; Reactividad 0; PPE : C



Otras precauciones: Ninguna.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

Medidas de Prevención: Usar el equipo de protección personal adecuado

Procedimiento de limpieza: 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Liquido
Color: Amarillo ámbar
Olor: Característico de lubricantes
Información importante de la Salud, de la Seguridad y del Medio Ambiente:
Punto de fusión: No aplica.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Punto de ebullición:	No aplica
Punto de ignición:	No aplica.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
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):	0.92
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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad crónica:	El producto no es clasificado como tóxico especifico en órganos particulares (exposición única), según criterios del GHS.
Principal Ruta de Exposición:	Contacto con la piel, ojos y por inhalación
Inhalación:	El producto no es clasificado como peligro de inhalación.
Contacto con los ojos:	El producto no es clasificado como peligro ocular
Contacto con la piel:	No produce irritación en la piel.
Ingestión:	Ninguno conocido
Efectos crónicos/Carcinogenicidad:	La exposición repetida y excesiva puede ocasionar efectos en el hígado, los riñones y la sangre

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: No determinada.
Degradabilidad: **Fácilmente 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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

16. OTRA INFORMACIÓN

Edición:	**Versión 4**
Reemplaza la edición:	Versión 3
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, perdida o daño de un tercero o de la perdida de beneficios o daños especiales indirectos, Esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) 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 FDS le ayudara a prepararse para una respuesta rápida de emergencia

***** FIN DE LA FDS *****

REV-004-24