FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre comercial del producto: **THREAD GUARD G-100**

Fecha de Elaboración: 8-Diciembre-2020
Fecha de Revisión: 06-Febrero-2025 Numero de Revisión : 5

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre comercial del producto: **THREAD GUARD G-100**
Familia química: **Mezcla**
Aplicación: **Protección de tuberías y roscas**
Fabricante/Proveedor M&M Drilling Fluids Service SAC
- Dirección Fiscal: Calle German Schreiber 276, Ofic. 240. San Isidro, Lima, Perú.
- Dirección de Planta: Parcela D-29 Fundo Buenavista, antigua Panamericana sur Km 33.5, Lurín, Lima, Perú.
- Web: www.mymdrillingfluids.com
- Mail: ventas@mymdrillingfluids.com

Teléfono para emergencias: +51 952 399 130 / 952 055 896

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de riesgos Puede causar irritación de los ojos y la piel

EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD: No es peligroso en condiciones normales de uso, pero sí en grandes cantidades.
EFECTOS AGUDOS:

OJOS:	Puede causar irritación temporal.
INHALACION:	No es una fuente probable de contacto durante el uso normal.
INGESTION:	Puede causar trastornos gástricos, náuseas y vómitos si es ingerido.
PIEL:	Puede causar irritación, salpullido.

EFECTOS CRONICOS:

Carcinogenicidad:	Ninguno de los ingredientes en el compuesto son listados por NTP, IARC o OSHA como cancerígenos.
Mutagenicidad:	No aparecen ingredientes como mutágenos.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	Numero CAS	Porcentaje (%)
Éster ácido graso	627-91-8	55 %

La(s) sustancia(s) y porcentaje(s) exacto(s) (concentración) de la composición han sido retenido 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: no inducir al vómito, tomar agua o leche en abundancia y buscar asistencia médica
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:

Riesgos :	Puede incendiar hasta temperaturas superiores a 400 grados centígrados.
Procedimientos especiales:	Mantener a las personas lejos del área/ aplicar agua pulverizada para combatir el fuego. Tener precaución de los recipientes presurizados y evacuar inmediatamente.
Método de extinción:	Aspersión de agua, espuma, polvo seco, dióxido de carbono, arena.
Equipamiento protector:	Se debe usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo.
Riesgos especiales por exposición:	Ninguno conocido.

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: H



Otras precauciones: Ninguna.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES

Medidas de Prevención : Usar el equipo de protección personal adecuado

Procedimiento de limpieza : Evacuar el área de ser necesario. El producto mojado puede ser resbaladizo. Aísle el derrame y detenga la fuga donde resulte seguro Contenga el derrame con arena u otro material inerte Recoja con pala y deseche.

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, 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 ácidos. Almacene lejos de productos oxidantes y/o 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.

Protección respiratoria: Normalmente no se necesita. Pero si son posibles exposiciones significativas se recomienda el siguiente respirador. Respirador para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Usar guantes para productos de petróleo y/o grasas**.**

Protección para los ojos: Usar lentes protectores

Protección para la piel: Si la ropa de trabajo no es la adecuada, usar delantal de hule.

Otras precauciones: Una regadera de seguridad y estaciones de lavaojos deben estar cercanas y listas para su uso.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Liquido
Color:	De ámbar a Café
Olor:	Sin Olor
Información importante de la Salud, de la Seguridad y del Medio Ambiente: pH: 6.0 – 8.5	
Punto de fusión:	No aplica.
Punto de ebullición:	No aplica
Punto de ignición:	No aplica.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica.
Propiedades explosivas:	No aplican.
Propiedades de oxidación:	No oxidante.
Presión de vapor:	No aplica.
Solubilidad en agua:	Dispersable
Viscosidad:	No aplica.
Densidad de vapor (aire =1):	No aplica.
Temperatura de Autoignición:	No aplica
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 fuentes de ignición
Materiales y sustancias que se deben evitar:	Agentes Oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosa:	Ningún.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Baja toxicidad en sistemas acuáticos Peces: LC 50/rango Danio/96>100mg/L(OECD 203) Algas: IC 50/ subspicatus scenedesmus/72hrs>100mg/L (OECD 201)
Principal Ruta de Exposición	Contacto con la piel, ojos y por inhalación.
Inhalación	Puede causar una irritación respiratoria.
Contacto con los ojos	Puede producir irritación ocular.
Contacto con la piel	No conocido.
Ingestión	Ninguno conocido.
Efectos crónicos/Carcinogenicidad	No hay información.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: No hay información

Ecotoxicidad: No hay información disponible sobre la ecotoxicidad de este producto. Mantenga el producto fuera de alcantarillas y vías fluviales**.**

Potencial de bioacumulación: No aplica

Otros efectos adversos /Comentarios: No hay información

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Tratamiento de desechos: La eliminación de residuos se hará según las reglamentaciones locales.

Embalaje contaminado : Si el envase vacío aún contiene residuos de producto hay que tener precauciones. Almacene lejos de fuentes de ignición.
Transporte con todos los cierres aplicados. Devuelva para reutilizar o deseche según los reglamentos nacionales o locales.

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

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre: Sin restricciones. MERCANCÍA NO PELIGROSA.

Transporte Mercancías Peligrosas: Sin Restricciones. MERCANCÍA NO PELIGROSA.

Transporte Aéreo:

Organización Internacional de Aviación Civil
Asociación Internacional de Transporte Aéreo: Sin Restricciones. MERCANCÍA NO PELIGROSA.

Transporte por Mar: Sin Restricciones. MERCANCÍA NO PELIGROSA.

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

Otra información: **No aplica**

Edición: **Revisión 5**
Reemplaza la edición: **Revisión 4**

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 005-25