HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

Fecha de Elaboración: 8-12-2020
Fecha de Revisión: 2-Febrero-2021 Numero de Revisión : 1

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto: **THREAD GUARD G-100**
Familia química: **Mezcla**
Aplicación: **Proteccion de tuberias y roscas**
Fabricante/Proveedor M&M Drilling Fluids Service SAC
Teléfono para emergencias: 952 399 130

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.
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 (%)

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

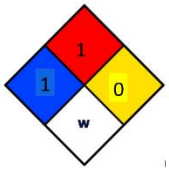
Ingestión	En caso de ingestión: no inducir al vómito, tomar agua o leche en abundancia y buscar asistencia médica
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.
Ojos	Lave de inmediato los ojos con un chorro de agua muy abundante durante 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.

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 grasas**.**
Protección para los ojos:	Usar lentes protectores

Protección para la piel:	Usar delantal de hule.
Otras precauciones:	Una regadera de seguridad y estaciones de lavaojos deben estar cercanas y listas para su uso.

9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Semisólido
Color:	De ámbar a Café
Olor:	Sin Olor
Información importante de la Salud, de la Seguridad y del Medio Ambiente: pH: 7.0 – 7.5	
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:	Insoluble
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

SECCIÓN 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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

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

12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: No hay información
Degradabilidad: No hay información
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
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.

16: OTRA INFORMACIÓN

Otra información: **no aplica**

Edición: **Revisión 1**
Reemplaza la edición: **Original**

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 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 *****