FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre comercial del producto: **POWER MUD**

Fecha de Elaboración: 10-11-2023
Fecha de Revisión: 06-02-2025 Numero de revisión - 3

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA

Nombre comercial del producto: **POWER MUD**
Familia química: **Polímero**
Aplicación: **Inhibidor de Arcillas**
Fabricante/Proveedor
M&M Drilling Fluids Service SAC
Calle G. Schreiber 276, ofic. 240, San isidro, Lima-Perú
Telefono: +51 952 399 130
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 No es una sustancia o mezcla peligrosa

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	Numero CAS	Porcentaje (%)
Poliacrilato	9003-05-8	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: 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.

Riesgos especiales por exposición: Óxidos de carbono.

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



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



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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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 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: Si la ropa de trabajo no es la adecuada, usar complementariamente delantal de hule. Lavar las ropas polvorientas antes de volver usarlas..

Otras precauciones: Lleve ropa protectora resistente a sustancia química en los lugares polvorientos.
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:	Polvo granulado
Color:	Blanco cremoso
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.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplica.
Propiedades explosivas:	No aplican.
Propiedades de oxidación:	No oxidante.
Presión de vapor:	No aplica.
Solubilidad en agua:	Altamente soluble en agua fría y caliente
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

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 **Contacto con los ojos**	Puede causar una irritación respiratoria suave. Puede producir irritación ocular leve.
Contacto con la piel Ingestión	Puede producir una irritación leve en la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Efectos crónicos/Carcinogenicidad

Ninguno conocido

No hay datos disponibles que indiquen que este producto o sus componente, 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
Información de Ecotoxicidad:

Toxicidad Peces : No determinada
Toxicidad Crustáceos : TLM48: 2202 mg/l
Toxicidad Algas: EC50: 4310 mg/l

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**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

16. OTRA INFORMACIÓN

Edición: Version-3
Reemplaza a la edición: Versión-2

Información adicional

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

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 Service 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 003-25