



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Nombre comercial del producto: **PACTROL**

Fecha de Elaboración: 06-10-2023

Fecha de Revisión: 06-10-2023

Numero de Revisión - 1

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre comercial del producto: **PACTROL**
 Familia química: **Polisacárido**
 Aplicación: Controlador de Filtrado, Viscosificante
 Fabricante/Proveedor: M&M Drilling Fluids Service SAC
 Teléfono para emergencias: 952 399 130

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Resumen de riesgos: No es una sustancia o mezcla peligrosa

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

SUSTANCIA	Numero CAS	Porcentaje (%)
Celulosa Polianiónica	9004-32-4	100

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

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. Lávese 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.
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



FICHA DE DATOS DE 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:	Usar delantal de hule.
Otras precauciones:	Lleve ropa protectora resistente a sustancia química en los lugares polvorientos. Una regadera de seguridad y estaciones de lavajos deben estar cercanas y listas para su uso.

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:	>350 °C
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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad crónica:	Toxicidad aguda DL50 Oral - Rata - 27.000 mg/Kg DL50 Cutáneo - Conejo - > 2.000 mg/Kg.
Corrosión	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	Puede causar una irritación respiratoria suave.
Contacto con los ojos	Puede producir irritación ocular leve.
Contacto con la piel	Puede producir una irritación leve en la piel.
Ingestión	Ninguno conocido
Efectos crónicos/Carcinogenicidad	No hay datos disponibles que indiquen que este producto o sus componentes, presentes en más de un 0.1%, representen riesgos crónicos para la salud.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad:	Agua: Movilidad y solubilidad considerables.
Degradabilidad:	BOD (5 días) : 0 mg/g COD: 900 mg/l
Potencial de bioacumulación:	No aplica (compuesto inorgánico).
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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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
Reglamentos federales (Canadá)	
Lista canadiense de sustancias domésticas NDSL/DSL:	Sí.

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: Nivel de dosis máxima para el agua potable es 200 mg/l.

Edición: Versión - 1

Reemplaza a la edición: -

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 , pérdida o daño de un tercero o de la pérdida 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 almacenamiento 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 001-23