



FICHA TECNICA

PROPIEDADES Y MODO DE ACCION

ALOEFRICRED PLUS™ es un producto a base de extractos refinados de aloe, polisacáridos de cadena media y larga de aloe, con extracto de antraquinonas y otros compuestos antracénicos, que ha sido formulado para reducir la presión por fricción, pero adiciona las funciones de inhibidor de incrustación y de suplementación de biocida, gracias a las funciones bactericidas de los compuestos de antraquinonas 9, 10.

ALOEFRICRED PLUS™ es un extracto de base vegetal, es biodegradable, no posee químicos, componentes tóxicos ni metales pesados, y proviene de una planta que es un material renovable.

ALOEFRICRED PLUS™ es un producto totalmente natural, sustentable y biodegradable formulado a base de polisacáridos, aminoácidos y antraquinonas obtenidas de polímeros naturales - aloe, mucílago de cactus y yuca- para su uso como reductor de fricción en diversos procesos de la industria de petróleo y gas. El producto ofrece diversas propiedades

- ✓ Reduce la presión por fricción entre el fluido y la superficie del conducto que lo transporta.
- ✓ Mejora el flujo del fluido.
- ✓ Incrementa la performance en el transporte de fluidos.
- ✓ Las moléculas de sus polímeros naturales incrementan la capacidad del flujo.
- ✓ Su viscosidad asegura una rápida fluidez del aceite, y reduce el consumo de energía.
- ✓ Los compuestos de las variedades de aloe utilizadas, crean una película protectora contra las incrustaciones de carbonato de calcio, sulfato de calcio y sulfato de bario.
- ✓ Las antraquinonas proveen función biocida.
- ✓ Ofrece estabilidad termal en ambientes de elevada temperatura como desiertos y áreas tropicales o climas fríos.
- ✓ Producto biológico con 99,8% de material de origen natural y proveniente de recursos renovables
- ✓ Reduce el impacto ambiental de las operaciones de la industria.

INSTRUCCIONES DE USO

- El producto es estable y puede ser aplicado con equipo de bombeo de 20 a 9,500 L/día
- Se aplica como cualquier otro reductor de fricción

ALOEFRICRED PLUS™

FABRICANTE

Fabricado en México para Aloetrade America LLC.

COMPOSICION

Fórmula propietaria a base de extractos de aloe (Aloe Barbadosis Miller y Aloe Chinensis), mucílago de cactus, yuca y otros extractos y polímeros naturales, espesantes, preservativos y acidulante.

CARACTERISTICAS FISICO – QUIMICAS

Apariencia y color: gel líquido ámbar claro.
Olor: característico vegetal.
PH: 3.6/4.6 - Punto de inflamación: N/A.
Densidad relativa: 1.005 a 1.030
Solubilidad en agua: completa.

TOXICIDAD

- ✓ Producto NO tóxico.
- ✓ No es contaminante para el ser humano, ni para especies vegetales, animales o mundo acuático.
- ✓ Producto no afecta a los acuíferos, ríos, arroyos, reservorios o depósitos de agua.
- ✓ Es biodegradable acorde a OECD 301.
- ✓ No genera bioacumulación.

DOSIS RECOMENDADA

La dosis depende del tipo de petróleo crudo y del pozo de producción. Las dosis están en promedio de 400 a 1000 PPM. En fracturas hidráulicas, la dosis depende de las características de la formación. Por favor, consulte nuestro Departamento Técnico.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Mantenga el producto en lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor, fuego directo o fuentes de ignición. **NO EXPONER AL SOL DIRECTO. Temperatura recomendada de almacenaje: 20° C.**

PRESENTACION DE PRODUCTO: Bidón de 20 Lts. – Tambo de 200 Lts. – Tote de 1,000 Lts.