

# INHIBIMAX

## Descripción

INHIBIMAX es un complejo de Aminas inhibidoras y alcalinizante - buffer empleado en fluidos base agua fresca o agua de mar.

Diseñado para minimizar la hidratación de arcillas y proporcionar un medio alcalino en el sistema del fluido de perforación base agua de mar o agua fresca.

## Aplicaciones

Es empleado como un aditivo en los fluidos de perforación base agua fresca y agua de mar, en operaciones de perforación con el objetivo de minimizar la hidratación y consecuente hinchamiento de las arcillas presentes en la sección perforada.

Minimiza el efecto negativo de los gases provenientes de la formación tales como el CO<sub>2</sub>, en combinación con agentes secuestrantes contrarresta la contaminación del H<sub>2</sub>S

## Características y beneficios

- Disponibilidad inmediata
- Rápida incorporación
- Fácil manejo
- Inhibición de arcillas
- Alcalinizante – buffer
- Contrarresta contaminación de CO<sub>2</sub>

## Propiedades Típicas

<b>Apariencia</b>	Líquido Viscoso
<b>Color</b>	Amarillo Opaco a Café Oscuro
<b>Gravedad Específica</b>	1.03 – 1.05

## Tratamiento Recomendado

Las concentraciones dependen de la reactividad de la arcilla a inhibir. Tratamiento típico de fluidos base agua de mar se adicionan de 10 l/m<sup>3</sup> a 30 l/m<sup>3</sup> (1.0 – 3.0 %vol), en los fluidos de perforación base agua fresca se adicionan de 8 l/m<sup>3</sup> a 12 l/m<sup>3</sup> (0.8 – 1.2 %vol). Puede ser combinado con el cloruro de potasio para una mayor inhibición.

Se recomienda evaluar las concentraciones a emplear mediante pruebas pilotos.

## Seguridad y Manejo

Antes de usar el producto, refiérase a la información de la Hoja de Seguridad sobre el uso de Equipo de protección personal, manejo seguro, almacenamiento, transporte y disposición.

## Empaque

INHIBIMAX está disponible en totes de 1000 L.

No representations or warranties, either express or implied, of merchantability, fitness for a specific purpose, and/or that the products to which the information referred to in this document may be used without infringing the intellectual property rights of others, or of any other nature, are made with respect to information provided in this document, or the products referred to herein. In no case shall the information be considered a part of our terms and conditions of sale of QMax products or services. Use of the information provided in this report is at the user's risk.

*“Excellence, Innovation, Integrity, Teamwork and Safety”*

www.qmax.com – 11700 Katy Fwy, Ste 200, Houston, TX 77079 – Tel.: 832 672 4476