

# MEA

## Descripción

Monoetanolamina (MEA) es un compuesto químico orgánico con la fórmula  $HOCH_2CH_2NH_2$ . Es por naturaleza química un alcohol primario y una amina primaria, debido a sus grupos hidroxilo y amino.

## Aplicaciones

MEA es una base débil, puede ser empleada para la depuración y/o contrarrestar los efectos de gases ácidos como el  $CO_2$  en la industria de gas-aceite.

Es empleada como un aditivo en los fluidos de perforación con el objetivo de proporcionar estabilidad térmica y ajuste de potencial Hidrógeno (pH).

## Características y beneficios

- Disponibilidad Inmediata
- Rentable en costo-beneficio
- Fácil Manejo

## Propiedades Típicas

Apariencia	Líquido Viscoso
Color	Incoloro

## Tratamiento Recomendado

Las concentraciones dependen de la aplicación, en tratamiento típico se adicionan de  $2.8 \text{ kg/m}^3$  a  $8.5 \text{ kg/m}^3$  (1.0 – 3.0 lpb) a los fluidos de perforación.

## 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

MEA está disponible en tambores de 200 litros (55 gal) y 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