

# OXIDO DE AMINA 30%

## Descripción

El Oxido de Amina es un excelente estabilizador de espuma, emoliente, detergente y antiestático, su uso principal es en formulaciones donde se requiera una espuma estable y de fácil enjuague como shampoos o productos de limpieza. Una ventaja indiscutible es que es un producto totalmente biodegradable.

## Usos y Aplicaciones

Se recomienda en formulaciones de shampoos, detergentes líquidos, jabones, baños de espuma, enjuagues y cremas de afeitar. El Oxido de Amina es un material altamente polar y debido a esta característica es muy soluble en agua y alcoholes como isopropanol, etanol y no es soluble en solventes orgánicos. El Oxido de Amina tiene un pH neutral (7.0-8.0) y en soluciones alcalinas o neutras se comporta como un tensoactivo no iónico, mientras que en soluciones ácidas cercanas a pH 3.0 se comporta como un Tensoactivo catiónico se recomienda para formulaciones de shampoos en dosificación del 2 al 5%. También es un co-detergente y es complementario al detergente principal.

Entre otras aplicaciones se usa ampliamente en la elaboración de Detergentes de uso general, lava trastes, y debido a su buena tolerancia con la piel y el cabello, se recomienda también para un amplio rango de formulaciones cosméticas: Productos para bebés, cremas, espumas de afeitar, lociones, etc.

## Características Físicoquímicas

<b>Apariencia 25 °C</b>	Líquido
<b>Color</b>	Amarillo Claro
<b>Olor</b>	Característico
<b>Densidad aparente (20 ° C)</b>	~ 0.967 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad a 20 ° C</b>	Completamente Soluble
<b>Viscosidad a 25 ° C</b>	85 cP
<b>% Materia Activa (%p/p)</b>	29.0 – 31.0 %
<b>Amina Residual (mg KOH/g)</b>	0.5 Max.

## Precauciones de Seguridad

Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejada del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.