

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

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