OXIDO DE AMINA (OA-30)

Descripción

El Oxido de Amina es un 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 neutrales 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 bebes, cremas, espumas de afeitar, lociones, etc.
Este producto no se recomienda para productos clorados.

Características Fisicoquímicas

Apariencia 25 °C	Liquido
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.

Bronce Nº 25, Colonia Los Minerales, El Salto, Jalisco, México C.P. 45690
Tel/Fax: (33) 36897204, 36893213, 36895370
www.ecochem.com.mx