

# TRITANOLAMINA 85%

## DESCRIPCION

La Trietanolamina o TEA, es un compuesto orgánico, clasificado como una amina terciaria tri-alcohólica y es utilizado en la Industria Cosméticas y de Productos de Limpieza, como una solución tampón para ajustar el pH, de cremas, geles, detergentes, y como emulsificante, es un producto que no modifica fuertemente el pH y es útil para mantener un pH óptimo en productos cosméticos y de limpieza.

## INGREDIENTES

Trietanolamina  
( 2,2', 2''Nitroetanol)(CH<sub>2</sub>OH-CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>N

## USOS Y APLICACIONES

Se recomienda como agente de alcalinización del ácido dodecibenceno sulfónico, resultando en la formación de una sal orgánica más soluble en agua que el ácido sulfónico neutralizado con hidróxido de sodio. Proporciona la obtención de detergentes líquidos para lavado manual de loza con menor punto de turbiedad y mayor estabilidad, tornando innecesaria la utilización de hidrotropos como la urea. Puede además ser utilizada como agente de alcalinización de ácidos grasos de cadena larga, tales como ácidos láurico, ricinoleico, oleico y esteárico, formando jabones de TEA, solubles en agua, con función emulsionante en formulaciones de detergentes líquidos a base de jabón y en desinfectantes transparentes a base de óleo de pino, proporcionando efecto blooming cuando el desinfectante se diluye en agua. Por tratarse de una base débil, la TEA puede emplearse como agente de alcalinización en champúes automotrices, ceras pulidoras, detergentes desengrasantes no corrosivos, detergentes líquidos para lavado de ropas y limpiadores multifunción.

## CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS

<b>Apariencia 25 °C</b>	Líquido
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Solubilidad 25 ° C</b>	Soluble
<b>pH al 1% Agua dest a 25 ° C</b>	10.0 - 12.0
<b>Densidad aparente</b>	1.1 - 1.13 g/cm <sup>3</sup>

## ALMACENAMIENTO

Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente