

Fecha de Actualización: Julio 2020

## DESCRIPCIÓN

La Trietanolamina Al 85 % es un líquido viscoso transparente, ligeramente amarillo es un compuesto químico del cual es una amina terciaria, este se utiliza como ingrediente en preparaciones cosméticas para balancear el pH, en productos de limpieza industrial y doméstica.

Nombre común: trihidroxiethylamina  
Fórmula:  $C_6H_{15}NO_3$   
# cas: 102-71-6

## VENTAJAS

- Posee un olor amoniacal suave.
- Puede utilizarse como emulsificante.
- Fácil de usar para regular pH en productos de detergencia y cosmética.
- Se utiliza como agente neutralizante en polímeros y pigmentos.
- Soluble en agua y en otros solventes orgánicos oxigenados.

## APLICACIONES

La Trietanolamina al 85 % se emplea en preparaciones cosméticas de higiene, productos de limpieza, lociones para la piel, geles, hidratantes, cremas para afeitar. También se aplica en la industria de lubricantes para inhibidores de corrosión, aceite de corte y dispersante.

## CARACTERÍSTICAS

Apariencia	líquido transparente
Color	ligeramente amarillo
Olor	Ligero amoniacal
%Humedad	0.2 Máx.
Color Pt-Co	0-40
% Pureza	85.0 min
Gravedad Especifica (20°C)	1.12 min

## ALMACENAMIENTO, MANEJO Y PRECAUCIONES

La Trietanolamina no es corrosiva al acero inoxidable. En el primer caso, con el tiempo puede haber coloración en el producto.

La Trietanolamina se oxida por exposición al aire y a altas temperatura.

En el almacenamiento prolongado, debe evitarse en lo posible la entrada de aire y mantenerse una atmosfera inerte. Así mismo debe tener instalaciones adecuadas para calentar el producto y evitar que se congele o facilitar su fluidez. Este producto a temperaturas inferiores a 11°C, puede a llegar a solidificarse, lo cual es una característica propia del material, por lo que se recomienda calentar ligeramente.

F-P007-02  
Rev. 00 / Ago 07

