Trietanolamina 85%

Acerca del Producto

La Trietanolamina 85% (TEA 85%) es un líquido viscoso cristalino, de incoloro a ligeramente amarillento, con ligero olor amoniacal. Se obtiene a partir de amoníaco y óxido de etileno, y se usa como neutralizante y emulsificante de grado industrial.

Se usa principalmente para neutralizar el ácido dodecilbencensulfónico (ADBS) en limpiadores domésticos e industriales, con una dosis típica de 0.4 a 0.5 kg por kg de ADBS. También forma jabones emulsificantes con ácidos grasos.

Beneficios del Producto

- Neutraliza ADBS y ácidos grasos
- Forma sales emulsificantes solubles en agua
- Ajusta el pH de las formulaciones
- Líquido fácil de dosificar

Propiedades del Producto

Característica	Especificación
Trietanolamina total, %	84.0 – 85.0
Apariencia	Líquido viscoso cristalino
Color (Klett, directo)	Máx. 25
Densidad (20 °C), g/mL	1.12 – 1.13

Información adicional

Aunque la información técnica y las recomendaciones contenidas en esta Ficha Técnica reflejan nuestro conocimiento y experiencia más actualizados, se debe considerar que toda la información debe ser confirmada mediante una extensa aplicación práctica. Por lo tanto, cualquier individuo que tenga la intención de utilizar el producto debe asegurarse previamente de su idoneidad para el propósito previsto. En cualquier caso, el usuario asume la responsabilidad total de cualquier circunstancia resultante del uso del producto.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490

Triethanolamine 85%

About the Product

Triethanolamine 85% (TEA 85%) is a clear, viscous liquid, colorless to slightly yellowish, with a slight ammoniacal odor. It is produced from ammonia and ethylene oxide and is used as an industrial-grade neutralizer and emulsifier.

It is mainly used to neutralize dodecylbenzenesulfonic acid (DDBSA) in household and industrial cleaners, at a typical dosage of 0.4 to 0.5 kg per kg of DDBSA. It also forms emulsifying soaps with fatty acids.

Product Benefits

- Neutralizes DDBSA and fatty acids
- Forms water-soluble emulsifying salts
- Adjusts formulation pH
- Easy-to-dose liquid

Product Properties

Feature	Specification
Total triethanolamine, %	84.0 – 85.0
Appearance	Clear viscous liquid
Color (Klett, direct)	Max. 25
Density (20 °C), g/mL	1.12 – 1.13

Additional information

Although the technical information and recommendations contained in this Technical Data Sheet reflect our most up-to-date knowledge and experience, it should be noted that all information must be confirmed by extensive practical application. Therefore, any individual intending to use the product must first satisfy himself or herself of its suitability for the intended purpose. In any event, the user assumes full responsibility for any circumstances resulting from the use of the product.

Quimica e Ingenieros Consultores
quimiconsult.com
+52 (81) 8105 0063
+52 1 (81) 3270 0334
Privada el Encino No. 750, Col. LaGrange
San Nicolás de los Garza, N.L. México, CP 66490