



QUÍMICOS Y ACEITES ESPECIALES

Químicos y Aceites Especiales

Prol. Morelos #1208

Salamanca, Gto.

e-mail: ventas@qae.com.mx

Col. Zona Centro

Tel. 464-64-72933 / 64-72974

www.qae.com.mx

Alcohol cetílico 95%

Descripción:

También conocido como 1-hexadecanol o alcohol palmitílico. Es un alcohol graso. Su nombre deriva de la ballena, de la que fue aislado por primera vez.

Aplicación:

Emulsificante, emoliente, estabilizador de espuma y espesante en detergentes, cremas, lociones, labiales, acondicionadores, opacificante en shampoo y ondulantes para el cabello.

Especificaciones técnicas:

Determinación	Método de referencia	Especificación
Aspecto	Visual	Escamas cerosas blancas
Olor	Organoléptico	Característico
Solubilidad	USP, FEUM	Soluble en alcohol y éter dietílico, casi insoluble en agua
Identificación	USP, FEUM	Igual a estándar
Punto de fusión (° C)	FEUM	46 - 52
Índice de acidez	USP, FEUM	1.0 máx.
Índice de Yodo	USP, FEUM	1.0 máx.
Índice de hidróxilo	USP, FEUM	218 – 238
Índice de saponificación	USP, FEUM	1.0 máx.

Nota: Los datos arriba mencionados son copia fiel de los proporcionados por nuestro proveedor.

Nuestros productos son formulaciones resultantes de estudios y experimentos que consideramos verdaderos y cuyos resultados han sido probados en laboratorios de nuestros proveedores, sin embargo no teniendo control sobre las condiciones de uso, no se da ninguna garantía para productos específicos, por lo que se recomienda probarse para cada aplicación en particular.