

HOJA TÉCNICA

PRODUCTO: ALCOHOL CETÍLICO

Alcohol Cetílico es un alcohol graso saturado de cadena C18 usado como materia prima neutra de muy buena compatibilidad con la piel y las mucosas. Usado como un estabilizador de emulsiones, agente opacificante, y surfactante que estimula la formación y estabilidad de la espuma, también es conocido como un agente no acuoso incrementador de la viscosidad. Otorga una sensación de emoliente a la piel y puede ser usado en emulsiones de agua en aceite, en emulsiones de aceites en agua y formulaciones anhidras. Es comúnmente usado en acondicionadores para cabello y otros productos capilares.

El Alcohol Cetílico no es realmente un alcohol, tal como un alcohol para frotar, el cual secaría la piel, es una cera para emulsionar hecho por la combinación de ácidos grasos de origen vegetal, tal como el alcohol de coco. Es usado en muchos cosméticos como emoliente, agente espesante, hidratante emulsionante, estabilizador, opacificador y como agente portador de otros ingredientes. Es un sustituto para fabricar lociones si usted no dispone de ceras emulsionantes de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Alcohol Cetílico
APARIENCIA	Escamas blancas
COLOR (Hazen)	<= 30
VALOR ÁCIDO	<= 0,3 mg KOH/g
VALOR DE SAPONIFICACIÓN	<= 1,0 mg KOH/g
VALOR HIDROXILO	220-240 MG KOH/g
VALOR IODO	<=1,5g I ₂ /100g
RANGO DE FUSIÓN	47,0 – 53,0 °C
HIDROCARBUROS	<= 1,5%
PRINCIPAL FRACCION DE DESTILACIÓN	>= 96,0%
C ₁₈	>= 98,0%

INFORMACIÓN GENERAL

VIDA ÚTIL	Mínimo 3 años.
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar fresco, seco, ventilado y alejado de luz solar. Mantener envase cerrado después de usar.
ENVASE	Sacos de 25 kilos.

NOTA: La información contenida en ésta hoja técnica responde a valores de referencia del producto en base a nuestros conocimientos y ensayos. De acuerdo al requerimiento de la aplicación, el producto ha sido probado y aprobado por el usuario. Recomendamos informar cualquier cambio y/o modificación en las condiciones de aplicación y/o sustratos posteriores a la prueba, para verificar si el producto es apto técnicamente con las nuevas condiciones. La aplicación, uso y manejo de éste producto queda fuera de nuestro control, y por lo tanto, es de exclusiva responsabilidad del usuario.