



FICHA TÉCNICA

ALCOHOL CETÍLICO USP

DESCRIPCIÓN

Solución acuosa obtenida por destilación de las flores del naranjo amargo, utilizada ampliamente en formulaciones cosméticas por su aroma floral suave y propiedades tonificantes y calmantes para la piel. Se emplea como fase acuosa o activo aromático en lociones, tónicos, cremas y productos de cuidado personal.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Sólido en escamas o pellets	pH (solución al 10 %)	6.0 – 8.0
Color	Blanco a blanco marfil	Densidad	0.81 – 0.83 g/cm ³
Olor	Característico, suave	Índice de acidez	≤ 1 mg KOH/g
Solubilidad	Insoluble en agua, soluble en aceites y alcohol	Contenido de humedad	≤ 0.5 %
Punto de fusión	49 – 55 °C	Estabilidad	Estable en condiciones normales

RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza en formulaciones cosméticas como cremas, lociones, acondicionadores capilares, bálsamos y emulsiones. Actúa como agente espesante, emoliente y estabilizador de emulsiones, mejorando la textura y proporcionando una sensación suave en la piel y el cabello. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 1% y 8%, según el tipo de producto y la normativa vigente.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
BACTERIAS AERÓBICAS MESOFÍLICAS	MAX 1000 UFC/G
PATÓGENOS	AUSENCIA EN 1 G

ALMACENAMIENTO
Se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen, protegido de la luz solar y a temperatura inferior a 30°C.

HIGIENE Y SEGURIDAD
Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercar llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

COMERCIALIZADO POR: SURTINSUMOS, SAN LUIS POTOSÍ, SLP.

La información contenida en esta ficha técnica se considera confiable a la fecha de su publicación y se proporciona solo como guía para el manejo y uso seguro del producto. No constituye garantía de propiedades ni especificación de calidad. Su validez se limita al producto descrito y no aplica a combinaciones o procesos distintos, salvo indicación expresa.