



FICHA TÉCNICA GLICERINA USP

DESCRIPCIÓN

Líquido humectante de alta pureza ampliamente utilizado en formulaciones cosméticas y de cuidado personal. La glicerina actúa como agente hidratante, ayudando a retener la humedad en la piel y mejorar la suavidad de las formulaciones. Es compatible con una amplia variedad de ingredientes cosméticos y se emplea en cremas, lociones, geles, jabones y productos capilares.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Aspecto	Líquido viscoso	Densidad	1.25 – 1.27 g/ml
Color	Incoloro	Viscosidad	Alta
Olor	Inodoro	Contenido de agua	≤ 0.5 %
Solubilidad	Miscible en agua y alcohol	Pureza	≥ 99.5 %
pH	5.0 – 7.0	Estabilidad	Estable en condiciones normales

RECOMENDACIÓN DE USO

Se utiliza como agente humectante e hidratante en formulaciones cosméticas como cremas, lociones, geles, jabones líquidos, champús y productos capilares. Ayuda a mantener la humedad de la piel y mejora la textura de las formulaciones. Las concentraciones recomendadas suelen estar entre 3% y 10%, 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.