

Químicos y Aceites Especiales

Prol. Morelos #1208 Col. Zona Centro Salamanca, Gto. Tel. 464-64-72933 / 64-72974 e-mail: ventas@gae.com.mx www.gae.com.mx

Aceite mineral 85 N.F.

Descripción:

Aceite de origen parafínico, derivado del petróleo y purificado de manera exhaustiva para uso farmacéutico y cosmético . También llamado vaselina líquida.

Aplicación:

Liquido incoloro, transparente y brillante. Para uso en formulaciones de cremas y diversos productos de cuidado personal como el aceite para bebé, aceites de aromaterapia y mesoterapia. En la industria farmacéutica se utiliza como desmoldante de tabletas y cápsulas, en la elaboración de cremas medicinales, en la formulación de repelentes de insectos y como vehículo de incorporación de ingredientes sólidos en diversos productos medicinales. En la industria de alimentos, es usado para mejorar la conservación y la presentación de frutas, verduras y oleaginosas, como sellante en fermentación y retardante de evaporación, desmoldante en confitería y panadería. En usos industriales, se usa como lubricante en procesos textiles, como aceite de engrase en curtiduría, en pisos de boliche, máquinas de coser, papel de envoltura, vehículo de tintas, colorantes y diversos productos industriales.

Especificaciones técnicas:

Determinación	Método de referencia	Especificación
Viscosidad a 100° F, SSU	ASTM-D-2161	80 – 115
Viscosidad a 40° C, cSt	ASTM-D-445	14.5 – 22.0
Gravedad específica a 25° C	ASTM-D-1298	0.840 - 0.865
Color Saybolt	ASTM-D-156	+ 30
Sustancias fácilmente carbonizables	N.F.	Pasa prueba
Olor	USP	Ninguno
Parafina sólida	USP	Pasa prueba
Neutralidad	USP	Pasa prueba
Límite de compuestos polinucleares	USP	Pasa prueba

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.