

HOJA TÉCNICA

ACEITE MINERAL 50, 70, 80

Identificación del producto ACEITE MINERAL NF
Nombre INCI. Mineral Oil
No. CAS. 8042-47-5; 8012-95-1

Descripción. Líquido oleoso muy fluido, transparente e incoloro, olor característico.

Función Humecta la piel, la protege y limpia, el Aceite Mineral solo permanece en la superficie de la dermis sin penetrar las capas más profundas, evita la pérdida de agua sin obstruir los poros.

Aplicaciones. Se usa principalmente como vehículo de productos farmacéuticos, base para cremas y cosméticos, aceite para bebé y desmaquillante, de igual forma se usa como aglutinante, antiespumante, lubricante, agente desmoldante, en revestimientos protectores, productos industriales, etc.

Características. Los distintos tipos de Aceite Mineral son productos de la destilación del petróleo y tienen muchas aplicaciones tanto en el campo de la industria cosmética como en la formulación de lubricantes para sistemas de refrigeración, prensas hidráulicas.

El Aceite Mineral es un líquido oleoso muy fluido, transparente e incoloro, insoluble en agua, utilizado como vehículo y en aceites esenciales. Son ampliamente usados y apropiados para formulaciones cosméticas debido a su gran compatibilidad con la piel, proporciona humectación, protección y limpieza.

Apariencia Líquido claro y brillante, aceitoso

Características distintivas

	Viscosidad	Gravedad específica (15.6°C)
Aceite Mineral 50 (55)	V. cinemática (40°C) 8.0 – 11.0 cSt V. cinemática (100°C) 2.0 – 5.0 cSt	0.85 – 0.87 g/ml
Aceite Mineral 70 (75)	V. cinemática (40°C) 9.0 – 13.0 cSt V. cinemática (100°C) 2.0 – 6.0 cSt	0.825 – 0.87 g/ml
Aceite Mineral 80 (85)	Viscosidad (40°C) 11.0 - 17.0 cSt	0.838 – 0.866 g/ml

Almacenamiento. Almacenar en un lugar fresco y ventilado a temperatura ambiente (25±3°C).

La información proporcionada está basada en la información recibida de nuestro proveedor.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.