

## HOJA TÉCNICA

### ACEITE MINERAL 55, 70-75 (70), 80-85

**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) |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Aceite Mineral 55</b>                        | V. cinemática (40°C) 8.0 – 11.0 cSt<br>V. cinemática (100°C) 2.0 – 5.0 cSt | 0.85 – 0.87 g/mL             |
| <b>Aceite Mineral 70-75 (Aceite Mineral 70)</b> | V. cinemática (40°C) 9.0 – 13.0 cSt<br>V. cinemática (100°C) 2.0 – 6.0 cSt | 0.825 – 0.87 g/mL            |
| <b>Aceite Mineral 80-85</b>                     | 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 se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.*

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