

FICHA TÉCNICA

8017-VASELINA LIQUIDA

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO.

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Vaselina líquida medicinal

Código granel: 8017

1.2. Sinónimos.

Paraffinum liquidum.

2. DESCRIPCIÓN.

Aspecto: aceite

Color: blanco

Olor: inodoro

Sabor: insaboro

Origen: mineral parafínico y grados medicinal/alimentario.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Carbonos parafínicos* 60-65%

Carbonos naftéicos 35-40%

* Incluyendo parafinas lineales y ramificadas

4. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS.

Densidad a 15 °C (D-1298): 0,85

Color Saybolt (D-156): + 30

Viscosidad / cSt a 20 °C (D-445): 39

Viscosidad / cSt a 40 °C (D-445): 16

Viscosidad / cSt a 100 °C (D-445): 3,8

Índice de refracción (D-1218): 1,466

Punto de inflamación (D-92): min. 185

Punto de congelación (D-97): máx. -6

Contenido en agua (D-6304): < 20 ppm

Hidrocarburos Aromáticos policíclicos (Ph. Eur.): cumple

Alcalinidad o Acidez (Ph. Eur.): cumple

Sustancias fácilmente carbonizables (Ph. Eur.): cumple

Parafinas sólidas (Ph. Eur.): cumple

5. PROPIEDADES/USOS.

FICHA TÉCNICA

8017-VASELINA LIQUIDA

Aceite de gran pureza y con un alto grado de refinado, indicados para formulaciones y procesos, donde entren en contacto directo o indirecto con alimentos, fármacos, higiene personal, etc.

Está totalmente exento de hidrocarburos aromáticos.

Usos

Industria farmacéutica, cosmética, química, alimentaria, caucho y plásticos, agro-química, etc...

Nota: No es un ingrediente alimentario.

Aplicaciones

Lubricante de aplicación en máquinas, moldes, pistas u otros elementos para desmoldeo de pan, bollería, etc.; extrusión de pasta alimentaria; agente de recubrimiento de cereales, huevos, frutas, etc.; máquinas que procesen alimentos; cosmética, bronceadores, cremas, lociones, aceites corporales, etc.; desmoldeo pastillas, cápsulas, ungüentos, laxantes; plastificante en materiales de envase y embalaje de alimentos; plastificante de cauchos y termoplásticos; antiespumante en procesos de fabricación ind. alimentaria, tintas y colorantes; base de insecticidas de baja agresividad a las plantas, etc.

6. DOSIFICACIÓN.

Sin datos disponibles

7. OBSERVACIONES.

Especificaciones

Cumple con las normas y requerimientos de calidad de las farmacopeas internacionales: European Pharmacopoeia, British Pharmacopoeia, US Pharmacopoeia (USP/NF), CODEX Alimentarius,

- FDA. 21 CFR 178.3620 (a) (USA): regula el uso directo en alimentos.

- FDA. 21 CFR 172.878 (USA): regula el uso directo en alimentos.

Supera los requerimientos de la FDA y la U.S. Pharmacopoeia (USP) para la neutralización de compuestos de azufre, parafinas sólidas, sustancias fácilmente carbonizables y disolventes residuales.

Almacenamiento

Almacenar en sitio fresco al abrigo de la luz dentro de envases llenos y cerrados, en lugares secos y ventilados.

Está catalogado como producto no peligroso.