

FINAVESTAN



Aceites blancos minerales



Aceites blancos de calidad medicinal.

APLICACIONES

Industrias:

- Polímeros
- Farmacia
- Alimentaria

Los aceites blancos FINAVESTAN se utilizan en una amplia variedad de aplicaciones que requieren una alta pureza y alto rendimiento, en particular:

- Polímeros: plastificantes y lubricantes en la fabricación de poliestireno, polietileno y polipropileno; soporte de catalizador y agente dispersante de pigmentos.
- Farmacia: laxantes, cremas y pomadas, cápsulas.
- Papel: aceite de corte.
- Abrillantador antiestático para muebles, antiespumantes, acabado de muebles.

Sujeto a las leyes y regulaciones aplicables:

- Desmoldeante, antiespumante y film protector en la industria alimentaria.
- Componente de lubricantes para la industria alimentaria (contacto con alimentos).
- Auxiliar de procesamiento (contacto directo con alimentos).

Con sujeción a las leyes y reglamentos:

- Número CAS: 8042-47-5
- Número EINECS: 232-455-8
- Número INCI (UE): parafina líquida.

ESPECIFICACIONES

Los aceites blancos **FINAVESTAN** cumplen con los requisitos más altos de pureza. Cumplen con los siguientes reglamentos ⁽¹⁾:

- Farmacopea Europea, última edición ⁽²⁾.
- Farmacopea US. Edición más reciente.
- US FDA, 21 CFR 178-3620(a), aceite blanco mineral.
- Directiva Europea 2011/10/CE ⁽³⁾ relativas a materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimentarios.
- La serie de productos FINAVESTAN están registrados NSF H1 y 3H para contacto indirecto y directo con alimentos ⁽⁴⁾.

Para obtener información acerca del cumplimiento de normativas de los productos FINAVESTAN, por favor, póngase en contacto con el técnico comercial de su área.

(1) Para cada regulación, vea la definición de aceite blanco mineral de acuerdo con el grado seleccionado de FINAVESTAN.

(2) FINAVESTAN A 50 B, A 210 B y A 520 B no están contemplados por la Farmacopea Europea debido a sus viscosidades, pero cumplen con todos los requerimientos de pureza de esta Farmacopea

(3) Solo FINAVESTAN A 360 B y A 520 B, cumplen con la directiva 2011/10/CE.

(4) De acuerdo con las regulaciones de la FDA.

TOTAL LUBRICANTES
INDUSTRIA
16-07-2018 (19-04-2018)
FINAVESTAN
1/2

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular.

Puede usted obtener a través de su delegado comercial los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. www.quick-fds.com





TOTAL

VENTAJAS

Calidad y Pureza

- Los aceites blancos **FINAVESTAN** son obtenidos a partir del petróleo mediante severas etapas de refinación que garantizan un grado de pureza extrema.
- **FINAVESTAN** son aceites completamente transparentes e incoloros. Carecen igualmente de olor o sabor.
- Como aceites de grado medicinal **FINAVESTAN** cumple los requerimientos de las industrias de farmacia, cosmética y alimentarias en función de las reglamentaciones de cada país.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	FINAVESTAN						
			A50B	A80B	A100B	A180B	A210B	A360B	A520B
Color Saybolt (mínimo)	ASTM D 156	-	+30	+30	+30	+30	+30	+30	+30
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	8	15	23	30	40	68	100
Densidad a 20 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	830	854	856	858	860	864	868
Punto de congelación (máximo)	ASTM D 97	°C	- 6	- 6	- 6	- 6	- 9	- 12	- 9
Punto de inflamación (mínimo)	ASTM D 92	°C	150	180	195	200	210	240	250

Las características mencionadas representan valores típicos.