

# FINAVESTAN



Aceites blancos minerales



## Aceites blancos de calidad medicinal

### APLICACIONES

**Industrias:**

- Polímeros
- Farmacéutica
- 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.
- Aglutinante de polvo, antiespumante no alimenticio y abrillantador de muebles

Las aplicaciones están sujetas a las leyes y reglamentos locales de cada país:

- Agente desmoldeante definido por la NSF 3H
- Aditivo para lubricantes para la industria alimentaria (Contacto accidental con alimentos)

Número CAS: 8042-47-5

Número EINECS: 232-455-8

Número INCI (UE): parafina líquida.

### ESPECIFICACIONES

Los aceites blancos **FINAVESTAN** cumplen con los siguientes reglamentos <sup>(1)</sup>:

- Farmacopea Europea, última edición <sup>(2)</sup>.
- Farmacopea US. Edición más reciente.
- US FDA, 21 CFR 178.3620 y 178.3570 Aceite Blanco Mineral.
- Directiva Europea 2011/10/CE <sup>(3)</sup> relativas a materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con productos alimentarios.

- La serie de productos **FINAVESTAN** están registrados NSF 3H y H1

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

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

<sup>(2)</sup> 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, así como los de otros países que la hayan adoptado.

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

TOTAL LUBRICANTES  
INDUSTRIA

17-11-2020 (09-11-2020)

FINAVESTAN

1/2

Este lubricante, empleado según nuestras recomendaciones y en las aplicaciones previstas, no presenta ningún riesgo particular. Puede usted los datos de seguridad conformes a la legislación vigente en la C.E. mediante su asesor comercial o descargarla desde [www.quick-fds.com](http://www.quick-fds.com)





TOTAL

## VENTAJAS

### Calidad y Pureza

- Los aceites blancos **FINAVESTAN** son obtenidos a partir del petróleo mediante severas etapas de refinado que garantizan un grado de pureza extrema.
- **FINAVESTAN** son aceites completamente transparentes e incoloros. Carecen igualmente de olor o sabor.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS	MÉTODOS	UNIDADES	FINAVESTAN							
			A50B	A80B	A100B	A180B	A210B	A300B	A360B	A520B
Color Saybolt (mínimo)	ASTM D 156	-	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30	+ 30
Viscosidad cinemática a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	8	15	23	30	40	62	68	100
Densidad a 20 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	830	854	856	858	860	862	864	868
Punto de congelación (máximo)	ASTM D 97	°C	- 6	- 6	- 6	- 6	- 9	- 12	- 12	- 9
Punto de inflamación (mínimo)	ASTM D 92	°C	150	180	195	200	210	236	240	250

Las características mencionadas representan valores típicos.