

## FICHA TÉCNICA

### PARAFINA LÍQUIDA USP/EP/FCC

<b>Nº CAS:</b> 8042-47-5	<b>Nº CE:</b> 232-455-8
<b>Sinónimos:</b> Aceite de parafina, Aceite mineral	
<b>Formato:</b> 250 mL y 1 y 5 Kg	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Líquido incoloro de olor característico
Solubilidad en agua	Despreciable

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Color (SAYBOLT)	mín. 30
Densidad (15°C)	0,840 – 0,855
Viscosidad (20°C)	31,0-43,0 cSt
Viscosidad (40°C)	14,5 - 21,5 cSt
Viscosidad (100°C)	3,3 - 4,3 cSt
Punto de inflamación	mín. 180°C
Punto de congelación	- 6°C
Índice de refracción (valor típico)	1,4660
Acidez o alcalinidad (Eur. Ph)	Cumple
Hidrocarburos aromáticos policíclicos (Eur. Ph)	Cumple
Sustancias fácilmente carbonizables (Eur. Ph)	Cumple
Parafinas sólidas (Eur. Ph)	Cumple

## **DOCUMENTACIÓN ADICIONAL**

### Certificados:

- Origen: mineral
- No contiene alérgenos conforme la Directiva Cosmética 1223/2009/CE
- No ha sido irradiado
- No contiene aceite de palma
- No contiene sustancias CMR (Cancerígenas, Mutágenas y Tóxicas para la Reproducción) conforme a la Directiva 67/548/CEE
- Al tratarse de una sustancia de origen mineral no son aplicables los Reglamentos (CE) 1829/2003 y 1830/2003, relativos a OGM
- No contiene sustancias ni restos de origen animal
- Cumple con la Eur. Ph., USP/NF y BP
- Cumple con el Codex Alimentarius
- Cumple con la FDA 21 CFR 172.878 y 178.3620 (USA), que regulan el uso directo en alimentos
- Número de registro REACH: 01-2119487078-27-XXXX

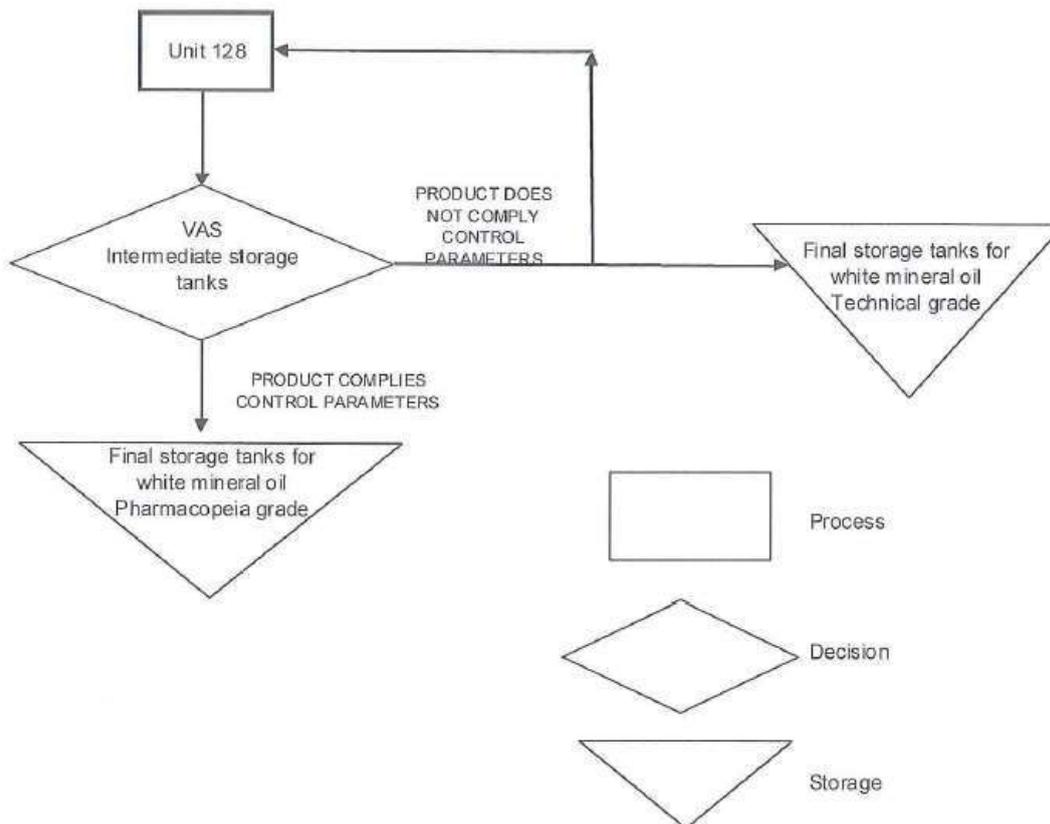
### Usos:

- En cosmética, como hidratante de la piel, labios
- Aditivo para las preparaciones cosméticas o farmacéuticas
- A nivel industrial: lubricante de máquinas
- Medicinal: como laxante

### Almacenaje:

- El producto no requiere de medidas especiales de almacenamiento.
- Como indicaciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.
- Caducidad: 3 años desde fecha de fabricación.

**FLOW-CHART Y HACCP**



**Unit 128:** intermediate mineral oil is treated with an absorption process that eliminates any possible impurity. We have two critical control points, pumps 128P2 and 128P5, and the required analyses are fixed in our Control Plan CA-PC-53. For example, white oils samples collected from these points must comply with the Pharmacopeia analyses (“readily carbonisable substances”, “polycyclic aromatic hydrocarbons” and Saybolt colour higher than +30).

**VAS tanks:** Another critical control point. White oil obtained in Unit 128 is retained in several tanks named VAS. White oil of each tank is analysed following instructions of our Control Plan CA-PC-17. Only if the white oil complies all the Pharmacopeia requirements, it is sent to final storage tanks. Otherwise, it is reprocessed in Unit 128 or it is sent to “technical grade white oil” storage tanks.

**Final storage tanks:** Before any load, white mineral oil (Pharmacopeia grade) is fully characterized in each tank and it receives a Lot number. Each product has its own Control Plan which explains all the parameters to be analysed.



OFICINA CENTRAL Y VENTAS  
Tel. 93 430 59 56 - Fax 93 363 01 41  
C/. Villarroel,180 - 08036 Barcelona  
[vendes@quimicsdalmau.net](mailto:vendes@quimicsdalmau.net)

ALMACEN Y DISTRIBUCIÓN  
Polígono Industrial Can Jordi  
C/. Compositor Verdi, 72  
08191 RUBI ( Barcelona )

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

