

## FICHA TÉCNICA VASELINA SÓLIDA BRANCA

## **DESCRIÇÃO**

A **VASELINA SÓLIDA BRANCA** é uma mistura de matérias-primas hidrogenadas (óleos, ceras e parafinas) com números CAS bem definidos.

Apresenta-se como uma massa macia, translúcida e untuosa ao toque. É inodoro e insípido.

A vaselina é compatível com os óleos e diferentes produtos incorporados nas preparações de cosméticos e produtos farmacêuticos.

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES
ASPECTO	EuP (9 <sup>a</sup> Ed.)	Massa de incolor a branca
IDENTIFICAÇÃO IODO	EuP (9ª Ed.)	Passa
ACIDEZ OU ALCALINIDADE	EuP (9ª Ed.)	< 0.5 ml NaOH 0.01M
VISCOSIDADE a 80 °C, cSt	ISO 3104 / ASTM D-445	11
PONTO DE QUEDA °C	EuP (9ª Ed.) método A	54
PONTO DE FUSÃO °C	ISO 6244 / ASTM D-127	60
CONSISTÊNCIA	EuP (9ª Ed.) método C	150
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLICÍCLICO	S EuP (9ª Ed.)	Passa ensaio
SULFATOS	EuP (9 <sup>a</sup> Ed.)	Inf. A 150 ppm
CINZAS SULFATADAS, %	EuP (9 <sup>a</sup> Ed.)	< 0.05

## **APLICAÇÕES**

A vaselina é repelente de água e atua como excipiente na indústria cosmética.

A vaselina também é usada como produto de proteção e lubrificação na indústria de alimentos e farmacêutica.

## **ESPECIFICAÇÕES**

Está em conformidade com as seguintes farmacopéias: Farmacopea Europea EuP, Real Farmacopea Española EuP, USP