

BOLETIM TÉCNICO

Produto: **VASELINA SÓLIDA USP**
VASELINA LÍQUIDA USP
Petrolatum.

CAS NUMBER: 8009-03-8

EINECS NUMBER: 232-373-2

APRESENTAÇÃO

VASELINA USP é uma combinação complexa de hidrocarbonetos altamente refinado, obtida como um semi-sólido de um óleo residual parafínico. É constituída predominantemente por hidrocarbonetos saturados cristalinos e líquidos com números de átomos de carbono predominantemente superiores a C25.

Na indústria alimentícia VASELINA USP é utilizada como desmoldante de formas em panificação, lubrificação de máquinas. Deve seguir os padrões especificados em Farmacopeias e podem ser usados com total segurança nas indústrias: farmacêutica, cosmética e alimentícia. A este óleo podem ser adicionados antioxidantes para aumentar a sua estabilidade quando estocados. Em cosméticos, o VASELINA USP é um ingrediente comum em loções de bebê, cremes frios, pomadas e cosméticos.

CARACTERÍSTICAS

	VASELINA SÓLIDA	VASELINA LÍQUIDA
Aspecto Físico, 25°C	Pasta semi-sólida	Líquido límpido
Cor		Incolor
Odor	Característico	Inodoro
Densidade 20/4 °C g/cm ³	0,83	0,83
Viscosidade, 40° C, cSt		12,2
Ponto de Fulgor, °C	< 170	170
Cor, lovibond, célula 2, IP 17	1 máximo	
Ponto de fusão, °C	74 máximo	
Ponto de congelamento, °C	68 máximo	

SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Como uma orientação geral, recomendamos que para cada concentração seja efetuado um estudo de mistura para obtenção do produto final, já que este boletim é de uso genérico. É necessário um estudo detalhado para cada formulador para ajustar sua formulação de acordo com cada necessidade.

ARMAZENAMENTO

VASELINA USP deve ser estocado em embalagem original, ao abrigo de intempéries, em temperatura ambiente.