

## 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 <sup>3</sup>	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.