

PARAFINA SÓLIDA

DESCRIÇÃO

Parafina refinada de ponto de congelação médio, hidrogenada a alta pressão. Produto com qualidade FDA, adequado para a utilização na indústria alimentar, farmacêutica e de cosméticos.

Parafina macrocristalina com baixo teor de óleo. Obtida do petróleo através de um processo de refinação muito controlado, com predominância de moléculas lineares e distribuição molecular estreita, superior a C20, cujas principais características são as suas excelentes propriedades isoladoras, a cristalinidade e estreito intervalo de fusão.

Produto biodegradável.

Disponível em estado sólido em placas e partido.

Identificação do produto

- N° CAS: 8002-74-2
- N° EINECS: 232-315-6

APLICAÇÕES

· Aditivo alimentar	· Contato e proteção de alimentos	· Cosmética	· Farmacêutica	· Tintas para impressão	· Indústria têxtil	· Cortiça	· Embalagens de alimentos
· Adesivo termofusível Hot-Melt	· PVC e plásticos	· Explosivos	· Polimentos	· Velas	· Lápis de cor	· Cartão	· Histologia

NÍVEIS DE QUALIDADE

Cumpe os seguintes regulamentos:

- FDA 21 CFR 178.3710
- FDA 21 CFR 172.886
- USP
- Ph. Eur

Substância registada conforme o regulamento REACH (EC 1907/2006)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	PARAFINA SÓLIDA		
			Mínimo	Típico	Máximo
Ponto de congelação	°C	D 938	56		58
Óleo	% peso	D 721		0,4	0,5
Penetração da agulha a 25 °C	mm/10	D 1321			15
Ponto de inflamação V/A	°C	D 92	220		
Cor Saybolt		D 156	+25	+30	
Odor		D 1833		0	1
Viscosidade a 100°C	cSt	D 445		3,9	

SEGURANÇA, HIGIENE E MEIO AMBIENTE

Existe a ficha de dados de segurança correspondente, conforme a legislação em vigor, que proporciona a informação relativa ao perigo do produto, precauções de utilização, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.