



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

### VASELINA SÓLIDA INDUSTRIAL

Data: 12/09/2020

Página 1 de 1

**Nome do produto:** Vaselina Sólida Industrial.

**Sinônimo:** Geleia de Petróleo, Petrolato Branco.

**Nº CAS:** 8009-03-8.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Vaselina Sólida Industrial é uma mistura complexa de hidrocarbonetos de petróleo, de consistência semissólida. É insolúvel em água e solúvel em tolueno.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto, 25 °C	-	Pasta branca a levemente amarelada
Densidade, 20/4 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,825 - 0,850
Densidade, 80/4 °C	g/cm <sup>3</sup>	0,800 - 0,855
Índice de acidez	mg KOH/g	0,01 - 2,00
Cor Lovibond (CEL 2")	-	Máx. 1,5 A
Cor Lovibond (CEL 2")	-	Máx. 1,0 A
Penetração (0,1 mm)	dmm	170 – 190
Penetração 150 g (0,1 mm)	dmm	180 - 230
Ponto de congelamento	°C	58,0 - 68,0
Ponto de fulgor	°C	Mín. 150,0
Ponto de fusão	°C	Máx. 69,0
Ponto de gotejamento	°C	59,0 - 62,0
Viscosidade a 98,9 °C	SSU	36,0 - 44,0

### APLICAÇÕES:

A Vaselina Sólida Industrial é utilizada como lubrificante, desmoldante, protetivo de peças metálicas, entre outros usos na indústria química e geral.

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de PVC e vestimenta protetora adequada.

Armazene em local bem ventilado, ao abrigo da luz solar, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha o recipiente fechado, armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.