

Acesse nossa linha de produtos



## BOLETIM TÉCNICO

### OLEO MINERAL USP (PEARL L 70)

#### NOMENCLATURA INCI

WHITE MINERAL OIL

#### CAS NUMBER

8042-47-5

#### DESCRIÇÃO

O óleo mineral branco de grau USP de alta pureza é formulado a partir de óleos básicos hidrotratados altamente refinados que atendem aos requisitos de extrema pureza dos Estados Unidos Farmacopeia Estatal que garante a ausência de enxofre, nitrogênio, oxigênio e halogênio significativos derivados, substâncias insaturadas e aromáticas.

Acondicionado em tambores de 200 Kg.

#### APLICAÇÕES

- ❖ Laxante: pode ser utilizado na formulação de laxantes.
- ❖ Protetor de pele: pode ser usado como um ingrediente em produtos de cuidados com a pele, como loções e cremes, para ajudar a hidratar e proteger a pele contra a perda de umidade.
- ❖ Lubrificante: é frequentemente usado como um lubrificante em aplicações médicas, como cateterização e outros procedimentos médicos.
- ❖ Conservante: pode ser usado como um conservante em alimentos e medicamentos, ajudando a prolongar sua vida útil.
- ❖ Indústria: é utilizado em diversos processos industriais, tais como lubrificação, refrigeração e outras aplicações que requerem um fluido não polar e altamente purificado.

#### ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Viscosidade, 40°C, Kin	8	18
Viscosidade, Saybolt 100°F	65	75
Ponto de Inflamação, °C	93.4	-
Gravidade específica, 25°C	0.810	0.880
Índice de Refração	1.4583	1.4740
Cor, Saybolt	+30	-
Arsênio, mg/kg	-	2
Cobalto, mg/kg	-	1
Cromo, mg/kg	-	1
Níquel, mg/kg	-	1
Metais Pesados, mg/kg	-	20
Solvente Residual	-	0

#### ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Armazenar em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Possibilidade de reações perigosas: Agentes oxidantes fortes. Perigo de explosão em presença de: nitratos, cloratos e percloratos.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes.

Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.

