



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 987 | REVISÃO 00 | PÁGINA 1 de 2

OLEO MINERAL 10 – EMIRADO ARABES UNIDOS – USP – GRAU PHA

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROVADO POR	DATA DA REVISÃO
LUCAS COELHO	GUILHERME GONÇALVES	WANILA SILVA	21/01/2026

FÓRMULA MOLECULAR: NÃO DEFINIDO

PESO MOLECULAR: NÃO DEFINIDO

CAS: 8042-47-5

☒ CÓPIA NÃO
CONTROLADA

☐ CÓPIA
CONTROLADA

1. ESPECIFICAÇÕES

ITEM	PARÂMETROS	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIA/ METODOLOGIA
1	APARÊNCIA	LÍQUIDO OLEOSO INCOLOR, TRANSPARENTE E LIVRE DE FLUORESCENCIA À LUZ DO DIA.	-	VISUAL
2	COR	MÍNIMO +30	-	FABRICANTE
3	ODOR	QUASE INODORO	-	OLFATIVO
4	VISCOSIDADE CINÉTICA (40°C)	11 – 14	cSt	FABRICANTE
5	DENSIDADE RELATIVA (20°C)	0,810 – 0,875	g/cm ³	FABRICANTE
6	GRAVIDADE ESPECÍFICA (25°C)	0,815 – 0,880	g/cm ³	USP
7	PONTO DE INFLAMAÇÃO	MINIMO 150	°C	FABRICANTE
8	PONTO DE FLUIDEZ	MÁXIMO -15	°C	FABRICANTE
9	ACIDEZ	NÃO MAIS QUE 1mL DE NaOH 0,01N	-	USP
10	LIMITE DE HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS	ABSORBÂNCIA EM 260- 350nm NÃO É MAIOR QUE UM TERÇO DA ABSORBÂNCIA EM 275nm DE UMA SOLUÇÃO PADRÃO DE NAFTALENÓ (7µg/mL)	-	USP
11	SUBSTÂNCIAS FACILMENTE CARBONIZÁVEIS	ÁCIDO NÃO FICA MAIS ESCURO QUE A COR PADRÃO	-	USP
12	PARAFINA SÓLIDA	OLEO É CLARO PARA VER PRETO	-	USP
13	COMPOSTOS DE ENXOFRE	NÃO APARECIMENTO DE COR MARROM ESCURA	-	USP

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.



ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL CÓDIGO: EM – 987 | REVISÃO 00 | PÁGINA 2 de 2

OLEO MINERAL 10 – EMIRADO ARABES UNIDOS – USP – GRAU PHA

2. ITENS DE APROVAÇÃO CONTROLADOS PELO LABORATÓRIO

- N/A

3. PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- É UM ADITIVO, APLICADO COMO EMOLIENTE E AGENTE DE TEXTURA EM POMADAS, CREMES E SOLUÇÕES TÓPICAS NA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA

4. CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

As condições de armazenamento devem estar em conformidade com as orientações fornecidas na Ficha com dados de Segurança (FDS).

5. NATUREZA DAS ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO	ELABORADOR
00	21/01/2026	EMIÇÃO INICIAL	LUCAS COELHO

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.