

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 102
ÓLEO MINERAL LIGHT USP		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 02/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÓLEO MINERAL LIGHT USP.
Nome químico	Óleo mineral.
INCI	<i>MINERAL OIL.</i>
CAS	8012-95-1.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Adjuvante farmacotécnico. Solvente. Veículo oleaginoso.

2 APLICAÇÃO

Pode ser utilizado nos seguintes segmentos e aplicações:

Cosmético: na formulação de bases para cremes, bronzeadores, óleos e loções corporais, pomadas, veículo lubrificante de cápsulas gelatinosas, *baby oils*, produtos capilares, depiladores, entre outros.

Têxtil: Como lubrificantes de fios e teares.

Plástico: Como óleo extensor e lubrificante de fluxo e processos de polimerização.

Diversos: Na fabricação de ceras para polimento, adesivos, antiespumantes, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Recomenda-se a adição de 1,0 a 3,0 %.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O produto é composto por frações de óleos minerais parafinicos de primeiro refino, que sofrem um processo de tratamento por hidrogenação catalítica a alta pressão, conferindo um elevado grau de pureza e total isenção de compostos contaminantes.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido transparente.
Cor	Incolor.
Odor	Característico.
Densidade Específica	Entre 0,820 e 0,860 g/mL.
Ponto de fluidez	Máximo -18 °C.

Referência: EMP 102.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.