

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 069
LANOLINA ANIDRA		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 03/06/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	LANOLINA ANIDRA.
Nome químico	Lanolina.
INCI	<i>LANOLIN.</i>
CAS	8006-54-0.
Fórmula Molecular	$C_{10}H_{20}O$. MM = 156,27 g/mol.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Emoliente, agente condicionante e emulsificante.

2 APLICAÇÃO

Utilizada na formulação de cremes, loções, produtos solares, infantis e de barbear e pomadas. Em maquiagem, atua como dispersante de pigmentos.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Dosagem recomendada: 2,0 a 10,0 %, de acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

A lanolina é obtida como um subproduto da lã bruta de carneiros. Ela é rapidamente absorvida pelo couro cabeludo e pela haste capilar, sendo ideal para transportar as substâncias que se deseja que sejam absorvidas pelos fios. Reduz a aspereza e melhora a aparência dos cabelos.

É um emoliente largamente utilizado em pomadas, produtos infantis e cosméticos. Possui capacidade de absorção de água e estabilização de emulsões.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Sólido ceroso.
Cor	Amarelo.
Odor	Característico.
Índice de acidez	No máximo 1,00 mg KOH/g.
Índice de iodo	Entre 18,00 e 36,00 g I ₂ /100 g.
Ponto de Fusão	Entre 38,0 e 44,0 °C.
Água	No máximo 0,25%.

Referência: EMP 069.

6 ARMAZENAMENTO

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

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.