

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>017</b>
<b>ÁLCOOL DE LANOLINA ACETILADO</b>		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 21/09/2017	Nº de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	ÁLCOOL DE LANOLINA ACETILADO.
<b>Nome químico</b>	Álcool de lanolina acetilado.
<b>INCI</b>	<i>ACETYLATED LANOLIN ALCOHOL.</i>
<b>CAS</b>	61788-49-6.
<b>Fórmula Molecular</b>	Não consta.
<b>Fórmula Estrutural</b>	Não consta.
<b>Categoria</b>	Emoliente.

## 2 APLICAÇÃO

Agente condicionador. Modificar a fase emoliente de cremes e loções. Agente de brilho para o cuidado dos cabelos. Cosolvente para gorduras e óleos. Plasticizante. Fixador de perfumes. Agente espalhante. Reduzir a pegajosidade da fase emoliente.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

Dosagem recomendada: 0,5 a 5,0 %, 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

É um emoliente de cor clara e de baixa viscosidade, dotado de excelentes propriedades de dispersão sobre a pele. É de natureza completamente não pegajosa ou cerosa. É derivado do álcool de lanolina, por acetilação. A elevada capacidade de dispersão sobre a pele, apresentada pelo produto, proporciona uma agradável sensação de maciez. Nos cabelos, forma películas lustrosas

extremamente finas. Não possui qualquer propriedade emulsionante. Em preparações para limpeza, auxilia na remoção da maquiagem. Contribui para as propriedades lipofílicas de filtros solares e óleos para bebê, enquanto proporciona dispersibilidade, melhorando a textura de película e aumentando a barreira contra a urina. Melhora a textura dos batons. O produto é usado em *sprays* para os cabelos, como um aditivo condicionante e plasticizante de resina.

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido.
Cor	Levemente amarelada.
Odor	Característico.
Solubilidade	Solúvel em óleo mineral.
Índice de acidez	Máximo 2,00 mg KOH/g.
Índice de hidroxila	Entre 0,00 e 8,00 mg KOH/g.
Oxidáveis solúveis em água	A solução não deve descolorir completamente antes de 10 minutos.
Índice de iodo	Entre 8,00 e 12,00 g I <sub>2</sub> /100g.
Índice de saponificação	Entre 180,00 e 200,00 mg KOH/g.

**Referência: EMP 017.**

## 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.