

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA</b>	Registro: <b>008</b>
<b>ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO 30/70</b>		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 08/11/2017	N° de Páginas: 02

## 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

<b>Nome do produto</b>	ÁLCOOL CETOESTEARÍLICO 30/70.
<b>Nome químico</b>	Álcool cetoestearílico.
<b>INCI</b>	<i>CETEARYL ALCOHOL.</i>
<b>CAS</b>	67762-27-0 / 8005-44-5.
<b>Fórmula Molecular</b>	$C_{18}H_{38}O$ / $C_{16}H_{34}O$ .
<b>Fórmula Estrutural</b>	Não aplicável.
<b>Categoria</b>	Agente de consistência e sobreengordurante.

## 2 APLICAÇÃO

É utilizado como agente de consistência e emoliente nas formulações de cremes, loções cosméticas, shampoos, condicionadores e cremes para pentear; agente de consistência e lubrificante de fibras nas formulações de amaciantes de roupas; aditivo para lubrificantes e intermediário para tensoativos etoxilados e sulfatados, entre outras aplicações.

## 3 CONCENTRAÇÕES DE USO

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 álcool graxo primário, linear, saturado, cadeia par e derivado de matérias-primas de origem vegetal de fontes renováveis.

## 5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Sólido a pastilhas.
Cor	Branca.
Odor	Característico.
Índice de Iodo	No máximo 1,0 g I <sub>2</sub> / 100 g.
Índice de Saponificação	No máximo 1,0 mg KOH / g.
Ponto de Fusão	Entre 49,0 e 56,0 °C.
Índice de Hidroxila	Entre 210,0 e 220,0 mg KOH / g.

**Referência: EMP 008.**

## 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.