

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 043
COCOATO DE GLICERILA		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 30/05/2018	N° de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	COCOATO DE GLICERILA.
Nome químico	Cocoato de glicerila.
INCI	<i>PEG-7 GLYCERYL COCOATE.</i>
CAS	68201-46-7.
Fórmula Molecular	Não consta.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Emulsionante, surfactante.

2 APLICAÇÃO

Utilizado na formulação de xampus, sabonetes líquidos, géis, tônicos, loções pré e pós-barba, banhos de espuma, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Recomenda-se a adição de cerca de 1 a 5 %.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É um emoliente hidrossolúvel para formulações transparentes, de xampus e de sabonetes líquidos perolados. Possui boa compatibilidade com princípios ativos e não interfere significativamente no volume da espuma. É facilmente solúvel em água, soluções aquosas, etanol e isopropanol. Por esta razão, pode ser incorporado como componente oleoso em géis transparentes mistos (aquosos e oleosos) sem elevado conteúdo de emulsionantes e em loções alcoólicas, como tônicos e loções pré

e pós-barba, onde se agregam um agradável efeito lubrificante, reduzindo o estado de tensão da epiderme. O produto melhora significativamente a adição de princípios ativos e essências em xampus e banhos de espuma. Pode ser empregado como substância reengordurante de caráter oleoso, sem gerar problemas de turbidez ou redução no volume de espuma. Também confere brilho, volume e toque agradável aos cabelos. Também é indicado para produtos de higiene e banho, pois em combinação com os surfactantes pode conferir a epiderme uma limpeza suave e sobreengorduramento da mesma, dando uma sensação de maciez e limpeza.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido.
Cor	Incolor a amarelo.
Odor	Característico
Índice de saponificação	Entre 90,00 e 100,00 mg KOH/g.
Índice de acidez	No máximo 5,00 mg KOH/g.
Índice de iodo	No máximo 5,00 g I ₂ /100g.
Índice de hidroxila	Entre 175,00 e 195,00 mg KOH/g.

Referência: EMP 043.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de 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.