

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 048
DIETANOLAMIDA DE ÁCIDOS GRAXOS DE COCO 90		
Revisado por: Rafael Lima	Data da última revisão: 16/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	DIETANOLAMIDA DE ÁCIDOS GRAXOS DE COCO 90.
Nome químico	Não consta.
INCI	COCAMIDE DEA.
CAS	68603-42-9.
Fórmula Molecular	Não consta.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Agente espessante, sobreengordurante e estabilizante de espuma.

2 APLICAÇÃO

Produto para ser utilizado na formulação de cosméticos, como shampoos, banhos de espuma, detergentes e sabonetes líquidos. Também pode ser utilizado nas indústrias têxtil e veterinária e na formulação de desengraxantes.

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.

Recomenda-se a adição de 2,0 a 5,0 % para shampoos, detergentes e sabonetes líquidos. Em banhos de espuma, esta dosagem pode ser aumentada, a fim de se obter melhor estabilidade da espuma e maior maciez da pele.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Como estabilizante de espumas, o produto é especialmente efetivo quando há presença de gorduras, as quais inibem a formação e estabilização da espuma. Atua como sobreengordurante promovendo oleosidade suficiente para deixar os cabelos com aspecto de brilho. Possui excelente ação espessante e reduz a quantidade de eletrólitos (sais) utilizados. Assim, apresenta menor ação irritante, menor ressecamento dos cabelos, melhor solubilidade de essências no sistema e proteção contra o desengorduramento excessivo. Pode ser associado facilmente com aditivos, como extratos vegetais, queratina, colágeno, entre outros.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido viscoso.
Cor	Amarelado.
Odor	Característico.
Determinação de pH	Entre 8,50 e 10,50 (solução aquosa a 1,00 %).
Índice de acidez	No máximo 1,00 mg KOH/g.
Amina livre	No máximo 5,00 %.

Referência: EMP 048.

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.