

MACKAMIDE AME-75

Caracterização: **Mackamide AME-75** é um umectante muito utilizado em formulações para pele e cabelo, pois possui componentes em sua estrutura molecular que agem de forma semelhante ao Fator de Hidratação Natural (NMF- sigla em Inglês), tendo como principal função a de regular a hidratação superficial do estrato córneo retendo a água na pele, bem como nos cabelos por muito mais tempo.

Descrição Química	INCI Name	Nº Cas
Acetamida MEA	Acetamide MEA	142-26-7
Água	Aqua	7732-18-5

Fabricante e origem: Rhodia - Solvay.

Informações adicionais: O **Mackamide AME-75** tem como funções diminuir a perda de água dos produtos acabados, proporcionar toque aveludado e não pegajoso à pele, impedir a formação de crostas superficiais na emulsão, facilitar a ação lubrificante dos cremes sobre a área aplicada; em alguns cremes atua melhorando a aderência dos pós sobre a pele, prevenindo o ressecamento; é compatível com componentes aniônicos, catiônicos e não-iônicos e é excelente solvente.

Aplicações: Shampoo, condicionadores, espumas de banho, sabonetes líquidos, cremes e loções.

Concentração de Uso: 1,0 a 5,0 %

Propriedades :

Aspecto Físico	Líquido límpido amarelo claro
Cor Gardner	4,0 máx.
Sólidos (Karl Fisher), %	74,0 – 76,0
Índice de refração	1,438 – 1,441
Índice de Acidez, mgKOH/g	14,0 máx.
pH	6,0 – 8,0
Monoetanolamina, %	2,0 máx.

Manuseio e Armazenagem: Todo produto químico deve ser manipulado com Equipamento de Proteção Individual (EPI) para evitar o contato direto com o mesmo. Armazenar em recipiente fechado. Manter em local fresco, seco e ventilado. Manter longe de fontes de calor e umidade. Para mais informações vide FISPQ.

Bibliografia: Informativo técnico do Fabricante e conhecimentos Volp.

Revisão	Data	Motivo	Aprovado por
0	10/04/17	Emissão Original	Aline de Oliveira