

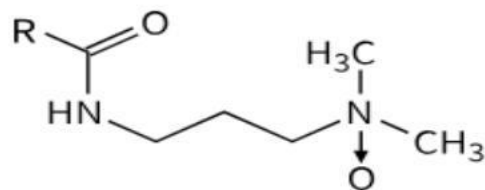
ANFOAMINOX CO-30

Cocamidopropilamina Óxida

INCI Name: Cocamidopropylamine Oxide

CASNumber: 68155-09-9

ANFOAMINOX CO-30 é um tensoativo anfotérico suave e biodegradável, compatível com formulações de caráter iônico e não-iônico. Em sistemas aniônicos, auxilia a formação de espumas e proporciona aumento da viscosidade. Em meio ácido, seu caráter catiônico prevalece e, assim, adquire propriedades condicionantes. Já em meio neutro e alcalino se comporta como um não-iônico o que confere suavidade às formulações de shampoo e sabonete líquido. Outro aspecto relevante é que o ANFOAMINOX CO-30 apresenta uma maior tolerância à água dura conferindo assim maior estabilidade para as formulações.



Propriedades

Agente doador de viscosidade;
Auxílio na formação de espuma;
Tensoativo suave e biodegradável;
Compatível com tensoativos aniônicos, catiônicos e não-iônicos.

Aplicações

Shampoo;
Sabonete líquido;
Água micelar;
Shampoo 2 em 1;
Produtos infantis;
Espuma de banho;
Produtos para barbear;
gel de limpeza.

Embalagens

Bombona Plástica com 45 kg
ou 190 kg
IBCcom 900 kg

Especificação Técnica

PARÂMETRO	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto físico a 25°C	Líquido Límpido
Cor APHA	Máx. 100
pH (10% em água)	6,0 - 8,5
% Amina Oxida (PEQ = 311,00 - 231,00 (g.mol-1)	29,00 - 31,00
% Amina Livre (PEQ = 295,00 - 315,00 g.mol-1)	Máx. 1,0
% Peróxido livre	Máx. 0,15

Manuseio e Armazenamento

Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Manipular respeitando as regras gerais de segurança industrial. Utilizar em local ventilado. Armazenar em temperatura abaixo de 40°C

Recomendação de uso

0,5 - 6,0%

Validade

365 dias

Sugestão de fórmula

Shampoo de Limpeza Suave

FASE	COMPONENTE	APLICAÇÃO (%)	FUNÇÃO
A	Água	75,3	Veículo
	Sulfact Less	10,0	Surfactante aniônico
	EDTA Dissódico	0,1	Quelante
	Anfochem CAPB	5,0	Surfactante Anfótero
	Glicerina	1,0	Umectante
	Coco anfoacetato de Sódio	1,0	Surfactante Anfótero
	Polyquaternium-7	1,0	Formador de filme
	Anfoaminox CO-30	5,0	Surfactante Anfótero
B	Linkamid DC-90	1,0	Surfactante não-iônico
	Fragrância	0,3	Modificador de odor
	Conservante	0,3	Conservante
	Cloreto de Sódio	Qs	Doador de viscosidade

Procedimento de fabricação

1. Adicionar os componentes da fase A no reator;
2. Agitar por 10 minutos;
3. Adicionar os componentes da fase B sob agitação moderada;
4. Manter a agitação por 20 minutos.
5. Ajustar pH entre 6,0 - 7,0

Obs. A formulação acima é fornecida apenas para sua orientação. Recomendamos que esta seja testada para que se possa verificar a conveniência de seu uso antes de adotá-la industrialmente.

O conteúdo disponibilizado nesse documento não pode ser considerado como garantia expressa ou implícita da Chemax. Corresponde ao nosso conhecimento e experiência com nossos produtos. É de responsabilidade do comprador assumir os riscos decorrentes do uso e manuseio, atentando-se à finalidade do uso deste produto aqui indicado. Caso tiver dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico ou através do nosso site.

+55(11) 99172-6667 • (11) 4772-7261 | atendimento@chemax.com.br | CHEMAX.COM.BR

