

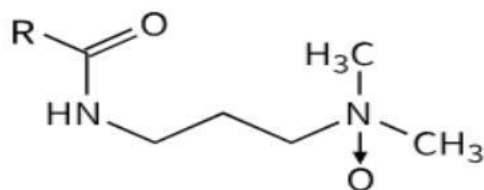
ANFOAMINOX CO-30

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 na formação de espumas e proporciona aumento da viscosidade.



Propriedades

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

Aplicações

Detergente lava-louças;
Lava-roupas;
Alvejantes para roupas coloridas;
Limpador perfumado.

Embalagens

Bombona Plástica com 45 kg
ou 190 kg
IBC com 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))	29,0 - 31,0
% Amina Livre (PEQ = 295,00 - 315,00 g.mol ⁻¹)	Máx. 1,0
% Peróxido livre	Máx. 0,15

Manuseio e Armazenamento

Devem ser utilizados EPIs 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

Desengordurante Concentrado

FASE	COMPONENTE	APLICAÇÃO (%)	FUNÇÃO
A	Água	80,5	Veículo
	Sulfact Less	10,0	Surfactant e aniônico
	Carbonato de Sódio	0,1	Quelante
B	Anfoaminox CO-30	5,0	Surfactante anfótero
	Conservante	0,4	Conservante
C	Fragrância	1,0	Modificador de odor
	Propilenoglicol	3,0	Solvente

Procedimento de fabricação

1. Adicionar água no reator, solubilizar o Carbonato de Sódio;
2. Adicionar o SULFACT LESS, com agitação moderada para evitar formação de espuma, e adicionar o ANFOAMINOX CO-30, homogeneizar;
3. Adicionar os demais componentes da formulação;
4. Ajustar o pH entre 6,50 e 7,00.

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

