

ANFOAMINOX® LA-30

Lauramina Óxida

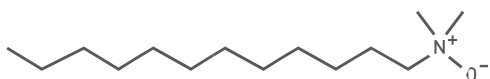
INCIName: Lauramine Oxide

CASNumber:1643-20-5

ANFOAMINOX®

BY CHEMAX

ANFOAMINOX® LA-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, estável em sistemas clorados e com peróxido de hidrogênio.



Estrutura química

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 louça;
Lava roupas;
Alvejantes para roupas coloridas;
Limpador perfumado.

Embalagens

Bombonas plásticas
de 45 ou 180 kg;
IBC de 900 kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico a 25°C	Líquido límpido
Cor APHA	Máx. 100
Amina Óxida (%) (Peq. 228,0 – 237,0 g.mol ⁻¹)	29,0 - 31,0
Teor de Amina Livre (%) (Peq. 212,0 – 221,0 g.mol ⁻¹)	Máx. 1,0
Peróxido Livre (%)	Máx. 0,15
pH (10%) em água	7,0 - 8,5

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o ANFOAMINOX® LA-30 em sua forma concentrada. Manter na embalagem original bem fechada e ao abrigo da luz e calor. Evitar proximidade de produtos fortemente ácidos, alcalinos, oxidantes ou corrosivos. Armazenar em temperatura abaixo de 40°C.

Recomendação de uso

3,00 a 10,00 %

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Multiuso clorado.

COMPONENTE	FUNÇÃO	APLICAÇÃO %
Água	Veículo	QSP
EDTA 4	Quelante	0,10
SULFACT® LESS	Tensoativo	1,50
ANFOAMINOX® LA-30	Tensoativo	15,00
Hidróxido de Sódio 50%	Alcalinizante	12,50
Hipoclorito de Sódio 12%	Ativo	15,00
Fragrância	Parfum	0,30

Procedimento de fabricação

1. Adicionar a água no reator, solubilizar o EDTA tetrassódico;
2. Adicionar o SULFACT® LESS e a ANFOAMINOX® LA-30, sob agitação moderada para evitar formação de espuma;
3. Adicionar o Hidróxido de Sódio após a homogeneização adicionar o Hipoclorito de Sódio;
4. Adicionar a fragrância;
5. Ajustar o pH entre 10,0 e 12,0.

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

CHEMAX®