

ANFOAMINOX®MA-30

Miristamina óxida

INCI Name: Myristil Dimethylamine Oxide

CAS Number: 3332-27-2

ANFOAMINOX®
BY CHEMAX

ANFOAMINOX® MA-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.



Estrutura química do **ANFOAMINOX®MA-30**

Propriedades

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

Aplicações

Detergente para louça;
Lavaroupa;
Alvejante para roupas coloridas;
Limpador perfumado.

Embalagens

Bombas plásticas de 45 ou 190 kg;
IBC de 900 kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico a 25 °C	Líquido, Límpido, viscoso
Cor APHA	Máx. 100
Teor de Amina Óxida (%)	29,0 – 31,0
Teor de Amina Livre (%)	Máx. 1,0
Teor de H ₂ O Livre (%)	Máx. 0,15
pH (10%) em água	7,0 - 8,5

Manuseio e Armazenamento

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

Recomendação de uso

3,00 - 12,00%

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Cloro gel

INGREDIENTES	APLICAÇÃO (%)	FUNÇÃO
Água	QSP	Veículo
Hipoclorito de sódio 12%	20,00	Ativo
Hidróxido de sódio 50%	20,00	Neutralizante
ANFOAMINOX® MA-30	12,00	Doador de viscosidade

Procedimento de fabricação

1. Em um reator/misturador, adicionar a água e o hipoclorito de sódio 12%. Homogeneizar até total solubilização;
2. Em seguida, adicionar o hidróxido de sódio 50%;
3. Por último, sob agitação moderada, adicionar o **ANFOAMINOX MA-30**;
4. Aguardar completa homogeneização para controle final em vase do produto acabado.

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

