

SULFACT®LESS

Lauril Éter Sulfato de Sódio

INCI Name: Sodium Laureth Sulfate

CAS Number: 68585-34-2

SULFACT®
BY CHEMAX

SULFACT® LESS é um tensoativo aniônico, agente de detergência, solúvel em água e compatível com tensoativos anfotéricos e não iônicos.

Propriedades

Shampoo perolado; Sabonetes líquidos perolado; Loções de limpeza; Creme de barbear.

Aplicações

Shampoos; Sabonetes líquidos; Banhos de espuma.

Embalagens

Bombona de 50kg; 200kg; IBC de 1000kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico a 25°C	Líquido Límpido
Cor APHA	Max. 50
(%) Aniônico (PM=382 g.mol ⁻¹)	26,0 – 28,0
(%) de Cloreto de Sódio	Máx.0,12
pH (10%) em água	7,00 – 8,50
Densidade g/mL	1,040 – 1,050

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o SULFACT LESS 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.

Recomendação de uso

Validade

10,0 – 30,0 %

12 meses

Sugestão de fórmula

Sabonete Líquido para as mãos

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Water	QSP
	EDTA dissódico	Dissodium EDTA	0,10
	SULFACT® LESS	Sodium Laureth Sulfate	16,00
	ANFOCHEM® CAPB	Cocamidopropyl Betaine	3,00
	SULFACT® BP	Base perolizante	5,00
B	LINKAMID® DC-90	Cocamide DEA	3,00
	Fragrância	Parfum	0,30
	Conservante	Preservative	0,50
	Cloreto de Sódio	Sodium Chloride	QSP
	Ácido Cítrico	Citric Acid	QSP

Procedimento de fabricação

1. Adicionar os ingredientes da FASE A na água deionizada sob agitação moderada até completa homogeneização.
2. Solubilizar a fragrância no **LINKAMID® DC-90**, adicionar os itens da FASE B na FASE A sob agitação. Manter agitação moderada.
3. Se necessário ajustar a viscosidade com solução de Cloreto de Sódio.
4. Se necessário ajustar o pH com ácido cítrico, pH entre 6,0 a 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

CHEMAX