



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 051

REV 03

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Lauril Eter Sulfato de Sódio
Fórmula	$\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_n-(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_p\text{OSO}_3\text{Na}$
Nº CAS	68.585-34-2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso e levemente amarelo.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Matéria ativa (PM-391,1)	%	24,0	26,0	Especificação do fabricante
Cor a 400 nm com celas 1 cm	-	-	0,175	
pH (sol 10%)	-	7,0	8,5	
Cloreto de sódio	%	-	1,2	

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

O Lauril Eter Sulfato de Sódio com 02 moles de óxido de etileno (LESS) é um tensoativo aniônico com excelente solubilidade em água e álcoois, alto poder espumante, alta detergência e com ótima resposta de espessamento na presença de eletrólitos. Possui compatibilidade com outros tensoativos aniônicos, não iônicos e anfóteros. Possui, ainda, boa compatibilidade dermatológica. Por sua excelente relação custo-benefício, O LESS é amplamente recomendado na formulação de xampus, sabonetes líquidos, banhos de espuma, detergentes para lavagem manual de louças, detergentes líquidos para lavagem de roupas, agente espumante para a fabricação de gesso, matéria-prima para espumas de combate a incêndio, auxiliar têxtil, indústria de couro e limpadores em geral.

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Nº da ONU	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
Nº de Risco	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos
Embalagem	Tambores de 200 Kg (PEAD)
Cuidados	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos. EPI's: óculos de segurança e luvas de borracha.
Armazenagem	Armazenar o produto em local coberto e ventilado.
Validade	24 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos

Ficha Técnica	Código	Descrição
	123.23.01	Lauril Eter Sulfato Sódio TB200 - ID

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES		
Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	02	Atualização do layout do documento, responsável pela aprovação da especificação, do enquadramento referente à Legislação em vigor sobre o transporte de produtos perigosos e da nomenclatura comercial do produto.
-	03	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega. Unificação com a EP052.