

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 075
LAURIL SULFATO DE SÓDIO PÓ		
Revisado por: Karla Albino	Data da última revisão: 23/01/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PÓ.
Nome químico	Lauril sulfato de sódio.
INCI	<i>SODIUM LAURYL SULFATE.</i>
CAS	151-21-3.
Fórmula Molecular	Não consta.
Fórmula Estrutural	Não consta.
Categoria	Tensoativo aniônico.

2 APLICAÇÃO

Utilizado na fabricação de detergentes em pó e diversas outras formulações cosméticas.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a formulação desejada e o emprego dos demais aditivos.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

É um tensoativo aniônico, com boa compatibilidade com outros princípios ativos, como tensoativos não iônicos e anfóteros.

O Lauril Sulfato de Sódio Pó é uma mistura de alquil sulfato de sódio, que consiste, principalmente, de lauril sulfato de sódio $[\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{CH}_2\text{OSO}_3\text{Na}]$.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Pó.
Cor	Branco a amarelado.
Odor	Característico.
pH	Entre 7,0 e 9,0 (solução preparada a 1%).
Substância ativa	No mínimo 90,0 %.
Teor de cloreto de sódio	No máximo 1,0 %.

Referência: EMP 075.

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo de luz intensa, fora do alcance de crianças e animais domésticos.
Manter a embalagem fechada após o uso.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.