



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**LAURIL SULFATO DE SÓDIO EM PÓ**

Data: 11/02/2021

Página 1 de 2

**Nome do produto:** Lauril Sulfato de Sódio em Pó

**Sinônimo:** Sulfato de álcool C10-16, sal de sódio.

**N° CAS:** 68585-47-7

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Lauril Sulfato de Sódio em Pó é um sal orgânico de álcool graxo, que se apresenta como um sólido em pó, de coloração branca a levemente amarelada. Trata-se de um tensoativo aniônico altamente concentrado, que apresenta propriedades detergentes, umectantes, emulsionantes e alta solubilidade em água.

### ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Aparência	-	Pó
Cor	-	Branco a levemente amarelado
Substância ativa aniônica (PPM 296)	%	Mín. 90,00
Água – Karl Fischer	%	Máx. 1,50
pH (solução 1%)	-	7,0 - 9,0
Cloreto de sódio	%	Máx. 1,00
Insulfatado	%	Máx. 1,50

### APLICAÇÕES:

O Lauril Sulfato de Sódio em Pó é utilizado como componente de banhos galvânicos, umectante para formulação de defensivos agrícolas do tipo pó molhável, em formulações de detergentes, em formulações de barras sanitárias e em banhos de decapagem de metais. O Lauril Sulfato de Sódio em Pó também é usado como incorporador de ar em concreto e argamassas.

### DOSAGEM:

A dosagem ideal de Lauril Sulfato de Sódio em Pó varia de acordo com o tipo de produto a ser formulado e deve ser testado para cada caso em particular.

Como valor orientativo, recomenda-se a utilização de até 5% de Lauril Sulfato de Sódio em Pó. Para banhos galvânicos e formulações detergentes, este valor pode ser mais elevado.

Para a área de concreto e argamassas a dosagem varia conforme as características e a trabalhabilidade desejadas. A recomendação inicial é de 4g/sc de cimento, adicionados sobre a água.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

**LAURIL SULFATO DE SÓDIO EM PÓ**

Data: 11/02/2021

Página 2 de 2

### MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de borracha nitrílica e máscara de proteção respiratória com filtro contra partículas sólidas.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem.

CÓPIA NÃO CONTROLADA