

# LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 27% S-VEG

Ficha Técnica

## Tensoativo aniônico

**Descrição:** O Lauril Éter Sulfato de Sódio apresenta em sua molécula uma parte hidrófoba, composta predominantemente pela cadeia alquílica C12, e uma parte hidrófila, formada pelo grupo éter sulfato. Atua no abaixamento da tensão superficial, é formador de espuma, promove a umectação da superfície e o emulsãoamento da sujeira. Estas características conferem ao Lauril Éter Sulfato de Sódio 27% uma excelente detergência, elevado poder espumante, boa solubilidade em água e espessamento na presença de eletrólitos, possibilitando que a utilização como tensoativos em formulações detergentes para lavagem de louças, lavagem de roupas, sabonetes líquidos e limpadores em geral. O Lauril Éter Sulfato de Sódio atua em sinergia com Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico neutralizado propiciando formulações com menor irritabilidade, maior poder espumante e maior espessamento.

O Lauril Éter Sulfato de Sódio é recomendado como componente em formulações detergentes para lavagem manual de louças, detergentes líquidos para lavagem de roupas, limpeza geral e formulações para lavagem de mãos. Nestas formulações, recomenda-se a utilização do produto nas seguintes dosagens, de acordo com o tipo de formulação:

- o Detergente líquido para lavagem manual de louças: 0,5 - 5,0%
- o Detergente líquido para lavagem de roupas: 2,0 – 5,0%
- o Sabonete líquido para lavagem de mãos: 10,0 – 30,0%

### Dados Físico-Químicos

Estado Físico	Líquido
Ativo Aniônico, %p/p	25 – 27
pH	7,0 – 9,7

**Indicação:**

- A utilização de sequestrantes e coadjuvantes ampliam a performance de limpeza, no entanto
- Nosso suporte técnico e estrutura de laboratório estão à sua disposição. Nossas sugestões são personalizadas a cada situação e ajustadas às necessidades de cada cliente.

**Precauções:** Ao manusear o produto utilizar luvas de borracha, avental de plástico, botas de borracha e óculos de proteção individual. Não comer e/ou beber enquanto estiver manuseando Isogen DET. Não reutilizar a embalagem vazia. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Ao contato com a pele lavar com água corrente. Ao contato com os olhos lavar com água corrente abundante por cerca de 15 minutos. Persistindo qualquer irritação procurar auxílio médico. Se o produto for ingerido não provocar vômito, lavar a boca com água e em seguida procurar auxílio médico. Em caso de derramamento conter o vazamento, recolher o produto com material absorvente inerte e descartar de acordo com a regulamentação local.

**Armazenagem:** Manter o produto na embalagem original sempre bem fechada, ao abrigo da luz e do calor. Evitar armazenar o produto próximo de produtos fortemente ácidos ou alcalinos, assim como fortemente oxidantes. Manter o produto longe de fogo e de fontes de calor.