



## LAURIL SULFATO DE SÓDIO PÓ

**INCI Name:** Sodium Lauryl Sulfate

**No CAS:** 151-21-3

**Fórmula:** C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>NaO<sub>4</sub> S

**Peso Molecular:** 288,40

**DCB:** 05178

### **PROPRIEDADES**

È o mais conhecido e o mais potente dos tensoativos aniônicos. Possui excelente poder espumógeno e ótima detergencia. No entanto, apresenta alta irritabilidade aos olhos e cabelos e hidrólise bastante alcalina

### **INDICAÇÃO**

Devido a sua alta irritabilidade não é usado em xampus a não ser para cabelos muito oleosos ou em xampus anticaspa. Tem largo emprego em espumas de banho e sabonetes e, por ser um tensoativo muito potente mesmo em pequenas quantidades, é usado como emulsificante em diversas formulações. É empregado também em loções para limpeza de pele.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

Indicado 1%

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. **Formulário Médico Farmacêutico**. 3<sup>o</sup>ed. São Paulo: Pharmabooks, 2006.