



## ENXOFRE

**INCI Name:** Sulfur

**Nº CAS:** 7704-34-9

**Fórmula:** S

**Peso Molecular:** 32,06

### **PROPRIEDADES**

Apresenta-se como um pó microcristalino ou amorfo, sem partículas arenosas, de coloração amarelo pálido ou amarelo-esverdeado e de odor característico.

### **PRECAUÇÕES E EFEITOS ADVERSOS**

Pode descolorar metais como a prata.

Devem-se evitar contato com os olhos, boca e outras mucosas.

Quando associado com resorcina, não deve ser utilizado em grandes extensões do corpo nem sobre a pele lesionada.

### **INDICAÇÃO**

Tem ação anti-séptica, anti-seborréica e queratolítica. É usado em formulações clássicas para acne, rosácea e dermatite seborréica. Tem também ação escabicida e é indicado principalmente quando há infecção secundária. Por ser menos irritante e tóxico que outros agentes escabicida, é particularmente indicado para crianças e gestantes.

### **DOSAGEM**

Como anti-séptico, anti-seborréico e queratolítico é usado nas concentrações de 2% a 10%, preferencialmente em cremes não iônicos ou em gel de carbopol, pelo fato de ser insolúvel.

Como escabicida é usado em pastas ou pomadas nas concentrações de 5 a 20%

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipientes herméticos, ao abrigo do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

MARTINDALE, The Extra Pharmacopoeia-29th ed

Batistuzzo, José Antônio de Oliveira, *Formulário Médico-Farmacêutico*, São Paulo: Tecnopress, 2000.