



## ÓXIDO DE ZINCO

**INCI Name:** Zinc Oxide

**No CAS:** 1314-13-2

**Fórmula:** ZnO

**Peso Molecular:** 81,37

### **PROPRIEDADES**

Apresenta-se como um pó amorfo, branco a branco amarelado, inodoro e insípido.

Anti-séptica, Adstringente, Secativa e Antiinflamatória. Usado também para aumentar o fator de proteção solar.

O Óxido de Zinco é usado como protetor da pele e calmante nos casos de irritação.

Por via tópica atua como protetor hidrossolúvel, já que se fixa perfeitamente à pele formando uma película frente aos agentes externos. Tem grande capacidade de absorção de secreções da pele, apresentando ação anti-séptica e adstringente suave.

### **INDICAÇÃO**

Emprega-se no tratamento de eczemas, escoriações e hemorróidas. Utiliza-se como cicatrizante em úlceras e queimaduras.

- Cremes;
- Loções cremosas;
- Pastas aquosas;
- Talcos.

### **DOSAGEM / CONCENTRAÇÃO USUAL**

- Cremes e Loções cremosas: 2 a 10%.
- Pastas aquosas: até 25%
- Talcos: 20 a 50%
- Aumentar o fator de proteção solar: 0,5 a 5%. (FPS).

### **ARMAZENAMENTO**

Conservar em recipiente hermético, em local seco, coberto e com boa ventilação. Não deverá ter contato com água ou quaisquer outros líquidos.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BATISTUZZO, José Antônio de Oliveira. Formulário Médico Farmacêutico. 3ª ed. São Paulo: Pharmabooks, 2006.

MONOGRAFÍAS FARMACÉUTICAS, 1ª ed. (reedição); pág. 1023; 2002.