

**FICHAS DE INFORMAÇÃO TÉCNICA****ACETATO DE ZINCO DI-HIDRATO**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Sinónimos:</b>              | Etanoato de zinco.  |
| <b>INCI:</b>                   | Zinc acetate.   |
| <b>Fórmula Molecular:</b>      | $Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$   |
| <b>Peso Molecular:</b>         | 219,49  |
| <b>Dados Físico-Químicos:</b>  | Pó cristalino ou escamas, branco ou quase branco. Facilmente solúvel em água, solúvel em etanol a 96 por cento. Ponto de fusão: 237 °C.   |
| <b>Propriedades e usos:</b>    | <p>Actua como adstringente em doses baixas, e é irritante em doses elevadas.</p> <p>Utiliza-se topicamente pelas suas propriedades anti-sépticas, adstringentes e protectoras, em casos de feridas e queimaduras, e por via oftálmica como adstringente em conjuntivite.</p> <p>Também se utiliza topicamente, normalmente associado a eritromicina, em casos de acne.</p> <p>Por via oral utiliza-se por vezes como suplemento de zinco.</p> <p>Também foi investigado para o tratamento da doença de Wilson.</p> <p>É imprescindível para a preparação do cimento dentário com zinco e eugenol, usado em odontologia para oclusões temporárias.</p> |
| <b>Dosagem:</b>                | <p>Por via oftálmica, a 0,25 – 0,5 %.</p> <p>Por via tópica, a 0,5 – 2 %. Para o acne costuma ser usado a 1,2 – 1,5 % em solução.</p>   |
| <b>Efeitos secundários:</b>    | A sua ingestão pode provocar vómitos.   |
| <b>Incompatibilidades:</b>     | Acácia (goma arábica), metais alcalinos e os seus carbonatos, fosfatos, oxalatos, sulfuretos, água de cal e adstringentes vegetais como o ácido tânico. Embalagens metálicas.   |
| <b>Conservação:</b>            | Em embalagens bem fechadas. PROTEGER DA LUZ.  |
| <b>Exemplos de formulação:</b> | <b>Solução para o acne</b><br><br>Acetato de zinco .....1,2 %<br>Eritromicina ..... 2 %<br>Solução hidro-alcoólica 50 % q.b. .... 100 ml  |
|                                | <b>Cimento odontológico ou cimento de zinco - eugenol</b><br><br>Pó:  |

## FICHAS DE INFORMAÇÃO TÉCNICA

Acetato de zinco..... 500 mg  
Estearato de zinco..... 1 g  
Óxido de zinco..... 70 g  
Resina de pinho..... 28,5 g

Líquido:

Eugenol..... 85 ml  
Óleo de semente de algodão..... 15 ml

Imediatamente antes da utilização, misturar 1 parte do líquido com 10 partes do pó.

### **Xarope estimulante do crescimento**

Acetato de zinco ..... 1 g  
Aromatizante morango pediátrico q.s.  
Xarope simples q.b. .... 100 ml

### **Cápsulas com acetato de zinco e histidina**

Acetato de zinco ..... 100 mg  
Histidina ..... 50 mg  
para 1 cápsula nº 50.

Modus operandi:

É aconselhável o uso de cápsulas revestidas.

### **Bibliografia:**

- *The Merck Index*, 13ª ed. (2001).
- *Formulación magistral de medicamentos*, COF da Biscaia, 5ª ed. (2004).
- *Monografías Farmacéuticas*, C.O.F. de Alicante (1998).
- *Formulario básico de medicamentos magistrales*, M.ª José Llopis Clavijo e Vicent Baixauli Comes (2007).
- *Formulario Magistral del C.O.F. de Murcia* (1997).
- *Formulario médico farmacéutico*, PharmaBooks, 2010.