

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

CINC ACETATO DIHIDRATO

Sinónimos:	Cinc etanoato.
INCI:	Zinc acetate.
Formula Molecular:	$Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O$
Peso Molecular:	219,49
Datos Físico-Químicos:	Polvo cristalino o escamas, blanco o casi blanco. Fácilmente soluble en agua, soluble en etanol al 96 por ciento. Punto de fusión: 237 °C.
Propiedades y usos:	<p>Actúa como astringente a dosis bajas, y es irritante a dosis elevadas.</p> <p>Se utiliza tópicamente por sus propiedades antisépticas, astringentes y protectoras, en casos de heridas y quemaduras, y por vía oftálmica como astringente en conjuntivitis.</p> <p>También se utiliza tópicamente, normalmente asociado a eritromicina, en casos de acné.</p> <p>Por vía oral se utiliza a veces como suplemento de cinc.</p> <p>También se ha investigado para el tratamiento de la enfermedad de Wilson.</p> <p>Es imprescindible para preparar el cemento dental con cinc y eugenol, usado en odontología para oclusiones temporales.</p>
Dosificación:	<p>Por vía oftálmica, al 0,25 – 0,5 %.</p> <p>Por vía tópica, al 0,5 – 2 %. Para el acné se suele usar al 1,2 – 1,5 % en solución.</p>
Efectos secundarios:	Su ingestión puede provocar vómitos.
Incompatibilidades:	Acacia (goma arábica), metales alcalinos y sus carbonatos, fosfatos, oxalatos, sulfuros, agua de cal y astringentes vegetales como el ácido tánico. Envases metálicos.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Ejemplos de formulación:	<p>Solución para el acné</p> <p>Cinc acetato 1,2 % Eritomicina 2 % Solución hidroalcohólica 50 % c.s.p. 100 ml</p> <p>Cemento odontológico o cemento de cinc - eugenol</p> <p>Polvo:</p>

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

Cinc acetato	500 mg
Cinc estearato	1 g
Cinc óxido	70 g
Resina de pino	28,5 g

Líquido:

Eugenol	85 ml
Aceite de semilla de algodón	15 ml

Justo antes de su uso, mezclar 1 parte del líquido con 10 partes del polvo.

Jarabe estimulante del crecimiento

Cinc acetato	1 g
Saborizante fresa pediátrico c.s.	
Jarabe simple c.s.p.	100 ml

Cápsulas con acetato de cinc e histidina

Cinc acetato	100 mg
Histidina	50 mg
para 1 cápsula nº 50.	

Modus operandi:

Es aconsejable usar cápsulas recubiertas.

Bibliografía:

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