

FICHAS TÉCNICA

ZINC CARBONATO

Sinónimos:	Subcarbonato de zinc. Calamina.
Formula Molecular:	$2\text{ZnCO}_3 \cdot 3\text{Zn(OH)}_2$
Peso Molecular:	549,02
Descripción:	Mezcla de carbonato de zinc e hidróxido de zinc. <u>Nota:</u> en la BP el término “calamina” hace referencia a carbonato de zinc con trazas de óxido de hierro, pero para la USP es óxido de zinc con trazas de óxido de hierro.
Datos Físico-Químicos:	Polvo fino blanco de tacto suave. Prácticamente insoluble en agua y en etanol.
Propiedades y usos:	Presenta una acción astringente suave, protector tópico, absorbente de exudados y secreciones, y suavizante. Está indicado en el tratamiento de quemaduras, eritema solar, eczemas exudativos, heridas de mala cicatrización, prurito (por su efecto refrescante), etc... Se emplea en forma de cremas, polvos, lociones y ungüentos. Suele asociarse con queratolíticos, otros astringentes, y antipruríticos.
Dosificación:	Se utiliza en concentraciones muy variadas, hasta el 40%.
Efectos secundarios:	A altas concentraciones o tras un uso largo y continuado, puede producir una ligera irritación.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.