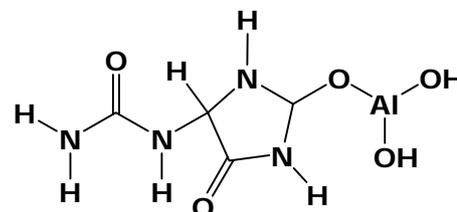




Aldioxa

Nombre INCI: Aldioxa
n° CAS: 5579-81-7



Apariencia: Polvo blanco fino

Descripción

Aldioxa es una sal de aluminio de Alantoína en la cual se combinan las propiedades astringentes del aluminio con las propiedades protectoras de la piel, calmantes y proliferantes celulares de la Alantoína.

Provee un efecto antiperspirante suave sin la acción irritante de las sales de aluminio, seca las erupciones exudativas de la piel, calma irritaciones y promueve la curación de la piel lesionada. Aldioxa satisface los requerimientos de la farmacopea japonesa.

Propiedades y estabilidad

No es soluble en agua ni en alcoholes. Es estable en un rango de pH de 3 a 8 y a procesos de calentamiento de hasta 80 °C.

Aplicaciones y niveles de uso

Aldioxa es un ingrediente activo no sensibilizante ni irritante y adaptable al uso en varios productos cosméticos y farmacéuticos. Es indicado para el uso en productos para el tratamiento de la piel irritada, afecciones inflamatorias y erupciones exudativas de la piel, especialmente de bebés y niños. Aldioxa puede ser incorporada en cremas y polvos para aplicaciones específicas que incluyen:

- **Antiperspirantes y productos para los pies:** agente astringente de efecto suave y bien tolerado, el cual reduce la producción de sudor minimizando los efectos irritantes de las sales de aluminio. *Niveles de uso:* 0.2-1%.
- **Productos para bebés:** reduce la humedad e irritación debidas a la orina o al pañal. *Niveles de uso:* 0.2-0.3%.
- **Productos antiacné:** posee un suave efecto astringente sobre las erupciones infectadas, promueve la curación de las lesiones de acné y produce una acción calmante. Puede ser exitosamente combinado con otros agentes antiacné: *Niveles de uso:* 1-2%.
- **Cuidado oral:** efectivo en promover la curación de encías inflamadas o sangrantes y del tejido periodontal. Tiene propiedades calmantes y de alivio del dolor en dientes sensibles. *Niveles de uso:* 0.1-2%.

Soporte técnico

Por favor contáctenos para mayor información, documentación y/o muestras.