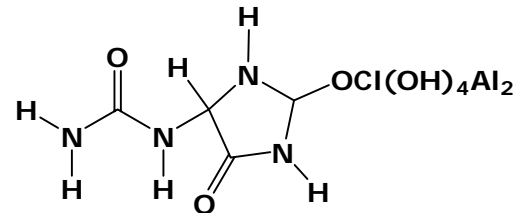




Alcloxa

Nombre INCI: Alcloxa
n° CAS: 1317-25-5



Apariencia: Polvo blanco fino

Descripción

Alcloxa es una sal de aluminio de la alantoína, la cual combina las propiedades protectoras, queratolíticas, calmantes y curativas de la piel de la alantoína junto con las propiedades astringentes y moderadamente antimicrobianas de los compuestos de aluminio.

Alcloxa es un agente antiperspirantes bien tolerado, el cual reduce la producción de sudor sin los efectos irritantes de las sales de aluminio. Provee efectos calmantes, curativos y ligeramente bacteriostáticos en el tratamiento de piel lacerada y en lesiones ulcerativas.

Propiedades y estabilidad

Soluble en agua, ligeramente soluble en alcoholes. Estable en un rango de pH de 3 a 8 y a temperaturas de calentamiento no superiores a 80°C.

Aplicaciones y niveles de uso

Alcloxa es un ingrediente activo no sensibilizante y no irritante adecuado para varios cosméticos y productos farmacéuticos OTC. Es ampliamente usado en formulaciones acuosas, sistemas hidroalcohólicos, emulsiones y polvos.

- En **desodorantes y antiperspirantes** la adición de alcloxa alivia la ligera irritación derivada del uso de estos productos, particularmente en aplicaciones para la piel sensible. Puede ser usado en soluciones y en emulsiones en aerosol, con válvula rociadora, roll-on, barras, geles y cremas a niveles del 0,25 al 0,5%. Por su efectividad, buen perfil toxicológico, ausencia de impurezas tóxicas y ausencia de impacto ambiental, Alcloxa puede reemplazar en formulaciones antiperspirantes al *Triclosán*, ingrediente muy cuestionado hoy en día.
- En productos para el **cuidado oral** Alcloxa es útil por sus propiedades astringentes y antibacteriales. Es muy indicado en formulaciones para dientes sensibles, enfermedades periodontales y de las encías (como gingivitis, encías sangrantes o irritables). *Niveles de uso:* 0,1 – 1%.
- En productos **antiacné** el efecto ligeramente astringente promueve la curación de las pústulas y las lesiones características del acné. Reduce la extensión de las erupciones infectadas de la piel, curándolas y realizando una acción calmante. Puede ser usada sola o también en combinación con otros agentes antimicrobianos para combatir el acné más efectivamente. *Niveles de uso:* 0.2-0.5%.
- En **productos para el afeitado** ayuda a regenerar las lesiones superficiales y calma la irritación producida por el afeitado. *Niveles de uso:* 0.2-0.5%.
- En **productos para los pies** (talcos, geles y cremas) Alcloxa es útil para la higiene diaria, el control de la perspiración y del mal olor. Puede ser también indicado para una variedad de problemas clínicos de los pies como: pie de atleta, onicomicosis, hiperhidrosis, dermatofitosis, maceraciones epidermales. *Niveles de uso:* 0.2-0.3%.
- En **productos para bebés** es indicado por su acción reparativa y curativa en el tratamiento de la pañalitis.
- En **productos antihemorroidales** ejerce una acción calmante y queratolítica. *Niveles de uso:* 0.2-2.0%.

Soporte técnico

Por favor contáctenos para mayor información, documentación o muestras.