

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

NEO HELIOPAN E-1000

Sinónimos:	Amiloxato. p-Metoxicinamato de isoamilo.
INCI:	Isoamyl p-methoxycinnamate.
Formula Molecular:	C ₁₅ H ₂₀ O ₃
Peso Molecular:	248,32
Descripción:	Filtro solar UVB de la familia de los cinamatos.
Datos Físico-Químicos:	Líquido oleoso límpido, incoloro o ligeramente amarillento. Insoluble en agua y soluble en etanol. Densidad: 1,037 – 1,041 g/ml.
Propiedades y usos:	<p>Es un cinamato sustituido usado en preparaciones tópicas como filtro solar, con eficacia en el ámbito UVB, con un pico máximo de absorción a 308 nm, con poca absorción UVA.</p> <p>Se suele utilizar en combinación con otros filtros solares que protejan la zona UVA.</p> <p>Evita las quemaduras solares, pero es poco probable que evite reacciones medicamentosas o de fotosensibilidad asociadas a la radiación UVA.</p>
Dosificación:	Vía tópica, hasta el 10 %.
Efectos secundarios:	Ocasionalmente puede producir reacciones de fotosensibilidad.
Incompatibilidades:	Oxidantes (añadir vitamina E a las fórmulas magistrales).
Conservación:	En envases llenos y bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Bibliografía:	<ul style="list-style-type: none">- Martindale, <i>Guía completa de consulta farmacoterapéutica</i>, 1ª ed. (2003).- <i>Formulación magistral de medicamentos</i>, COF de Vizkaia, 5ª ed. (2004).