

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### EUXYL PE 9010

<b>INCI:</b>	Phenoxyethanol, ethylhexylglycerin.
<b>Descripción:</b>	Mezcla de fenoxietanol y etilhexilglicerina.
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Líquido límpido incoloro o casi incoloro, de olor característico. Soluble en etanol y en propilenglicol, moderadamente soluble en glicerina, y solubilidad limitada en agua (hasta 10 g/l) y en miristato de isopropilo. Densidad: 1,0871 - 1,0923 g/ml. Índice de refracción: 1,522 - 1,534.
<b>Propiedades y usos:</b>	<p>Se trata de un innovador conservante para productos cosméticos a base de fenoxietanol.</p> <p>Está homologado para su uso en todo el mundo.</p> <p>Actúa en la misma medida contra bacterias, levaduras y mohos. En función de la dosificación, la contaminación del producto y las sustancias acompañantes en el cosmético, el tiempo de actuación necesario para eliminar los microorganismos (eficiencia biocida) es mayor de 48 h. La acción se basa en reacciones químicas con los microorganismos. Por lo tanto, si se emplea en productos muy contaminados, hay que contar con mermas de sustancia activa.</p> <p>Es resistente a la hidrólisis, a la temperatura (&gt; 100 °C), y al pH. Se puede utilizar en un rango de pH de hasta 12.</p> <p>En general presenta buena compatibilidad con ingredientes cosméticos. No se ha observado decoloración.</p> <p>Demuestra tener buena compatibilidad química con tensoactivos aniónicos como los sulfatos, etersulfatos y sulfosuccinatos, así como tensoactivos no ionogénicos.</p> <p>No desarrolla acciones recíprocas con los iones sulfito.</p>
<b>Dosificación:</b>	Vía tópica, al 0,5 – 1 %.
<b>Incompatibilidades:</b>	Tensoactivos etoxilados, y algunos polímeros (policarbonato, metacrilato de polimetilo o PMMA, polímero de estireno butadieno acrilonitrilo o ABS, u otros selladores distintos de los especificados).
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
<b>Bibliografía:</b>	- Información técnica cedida por el proveedor.