

## FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

### LANOLINA ETOXILADA

<b>Sinónimos:</b>	Lanhidrol.
<b>INCI:</b>	PEG-75 lanolin.
<b>Datos Físico-Químicos:</b>	Líquido muy viscoso, amarillento, límpido, de olor característico. Densidad: 1,075 – 1,080 g/ml. Índice de refracción: 1,4000 – 1,4100.
<b>Propiedades y usos:</b>	<p>La lanolina etoxilada es un condensado con una longitud media de cadena de 75 unidades de óxido de etileno que es presentado como una solución al 50% en agua.</p> <p>Se obtiene mediante la reacción de la lanolina con óxido de etileno. Posee las propiedades emolientes y sobreengrasantes de la lanolina, con la ventaja de ser hidrosoluble.</p> <p>Para obtener una relativa baja viscosidad del producto el proceso se lleva a cabo para producir un mayor contenido de glicol, haciendo que el producto líquido más fácil de manejar.</p> <p>A temperatura ambiente, el producto es un líquido móvil que puede ser manipulado sin ningún tipo de calefacción.</p> <p>Es un humectante soluble en agua con una acción tensioactiva suave.</p> <p>Se puede utilizar como un acondicionador para el cabello y la piel en una amplia gama de preparaciones acuosas tales como espumas de baño, champús y acondicionadores, geles de baño o para el lavado de manos, tintes, quitaesmaltes, lacas capilares, tónicos cutáneos, lociones capitales, colonias infantiles, cremas y leches cosméticas, y desodorantes.</p> <p>Además se comporta como tensioactivo no-iónico, emulsionante para sistemas tipo O/W que no es irriante ni tóxico. Asociada a otros tensioactivos, aniónicos o catiónicos, tiene la propiedad de estabilizar la espuma formada y ayuda a prevenir la sequedad provocada por los tensioactivos aniónicos.</p> <p>El producto tiene una larga historia de uso seguro y ha sido clasificado como no irritante para la piel y los ojos.</p>
<b>Dosificación:</b>	Habitualmente al 0,5 – 10 %.
<b>Conservación:</b>	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
<b>Bibliografía:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Formulario médico farmacéutico</i>, PharmaBooks, 2010.</li><li>- Información técnica cedida por el proveedor.</li></ul>