

ESPECIFICACIONES

NOMBRE PRODUCTO	Lanolina Etoxilada 75 m
REFERENCIA PRODUCTO	LETO
DESCRIPCIÓN	Lanolina hidrosoluble, que proporciona efecto emoliente, suavizante y dermatoprotector: Agente emulsionante y solubilizante.

CARACTERÍSTICAS	
Composición Química:	Lanolina polioxietilenada (75 moles Ox. Etileno)
Denominación INCI/CTFA:	PEG-75 Lanolin
Aspecto:	Líquido viscoso de color ambarino
Materia activa:	50% aprox.
Contenido en agua:	50% aprox.
Densidad 20°C:	1,04 aprox.
pH (sol. 1%):	6,0 - 7,5
Punto Inflamación:	>100°C
Punto de turbidez (sol. 1%):	62 – 66°C
Valor HLB:	16,9 aprox.
Ion:	No-iónico

PROPIEDADES
<p>La Lanolina Etoxilada 75 m es soluble en agua, alcoholes, y soluciones hidroalcohólicas, pudiendo dar una ligera opalescencia a temperaturas inferiores a 5°C. Es compatible en todos los sistemas iónicos, siendo estable en medios ácidos y alcalinos moderados, así como oxidantes y reductores, y en presencia de electrolitos. Es insoluble en aceites de silicona y parafina, pero se solubiliza en Miristato de isopropilo, aceite de ricino y acetona.</p>

Página: 1 de 2	Fecha de Revisión: 2020	Versión: 003.1
-----------------------	--------------------------------	-----------------------

APLICACIONES	
<ul style="list-style-type: none"> • La Lanolina Etoxilada 75 m es hidrosoluble y de fácil incorporación en formulaciones cosméticas acuosas o hidroalcohólicas, aportando las propiedades de la lanolina anhidra, pero solubilizándose en frío. • En productos de cuidado corporal y capilar, proporciona un efecto suavizante y emoliente, así como engrasante, sin dar tacto graso ni afectar la espumabilidad del producto, ni la estabilidad de la espuma, proporcionando sobre el cabello propiedades hidratantes y acondicionadoras, sin carga del cabello. • Es un buen emulsionante “aceite en agua” para cremas de manos no grasas, y cremas deportivas. • Debido a las muchas posibilidades de empleo, lo recomendamos en los siguientes productos y concentraciones: 	
Geles de baño, baños de espuma	3,0 – 5,0 %
Champús capilares	2,0 – 3,0 %
Lociones y productos de limpieza	3,0 – 6,0 %
Permanentes	3,0 – 5,0 %
Cremas acondicionadoras	0,5 – 1,5 %
Tintes capilares	3,0 – 5,0 %
Cremas cutáneas	10,0 – 20,0 %
Aceites esenciales	50,0 % aprox.
Materias activas medicinales	100,0 % aprox.

La adición y mezcla de Lanolina Etoxilada 75m puede realizarse completamente en frío.

En casos de formulaciones anhidras, ó bien envasadas en aerosol, se puede emplear la calidad anhidra al 100%

Página: 2 de 2	Fecha de Revisión: 2020	Versión: 003.1
-----------------------	--------------------------------	-----------------------