

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

VISCOSITT 15

Sinónimos:	PEG-55 Propilenglicol dioleato.
Fórmula marco:	PEG-55 propylene glycol oleate 25 – 50 % Propylene glycol 25 – 50 % Aqua 10 – 25 %
Datos Físico-Químicos:	Líquido viscoso, incoloro o amarillo claro. Soluble en etanol y propilenglicol, dispersable en agua, insoluble en aceites.
Propiedades y usos:	<p>Se utiliza como un agente espesante para soluciones acuosas de tensioactivos tales como champús, baños de espuma, preparaciones para la ducha y jabones líquidos.</p> <p>Se obtiene un aumento de la viscosidad si se combina con pequeñas cantidades de electrolitos tales como cloruro de sodio o de cloruro de amonio.</p> <p>Se puede añadir al final de la formulación para ajustar viscosidad, aunque en este caso necesita agitación mecánica.</p> <p>Además del efecto espesante, es un solubilizante moderado, por lo que puede contribuir a dar soluciones transparentes con mayores cantidades perfume o aceites esenciales.</p> <p>Muestra una buena compatibilidad dermatológica y fue desarrollado especialmente para formulaciones particularmente suaves basadas en mezclas aniónicas/anfóteras.</p> <p>Es compatible con todos los aniónicos estándar, agentes anfóteros, catiónicos y tensioactivos no iónicos. El producto también es compatible a temperatura ambiente con ingredientes insolubles en agua, tales como aceites esenciales, perfumes o agentes lipídicos de reengrasado.</p> <p>Puede ser utilizado en un rango de pH de 5 – 8.</p> <p>Se puede utilizar en frío.</p>
Dosificación:	Vía tópica, normalmente al 0,5 – 2 %.
Conservación:	En envases bien cerrados.
Bibliografía:	- Información técnica cedida por el proveedor.