

FICHAS DE INFORMACIÓN TÉCNICA

DIETANOLAMIDA ÁCIDOS GRASOS COCO

Sinónimos:	Comperlan KD. Espesamida.
INCI:	Cocamide DEA.
Formula Molecular:	$\text{CH}_3(\text{CH}_2)_n\text{CON}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH})_2$
Datos Físico-Químicos:	Líquido viscoso, límpido, amarillo-pardusco, con ligero olor.
Propiedades y usos:	<p>Normalmente se obtiene por tratamiento del aceite de coco con dietanolamina.</p> <p>Es un espesante para formulaciones de detergentes líquidos con tensioactivos del grupo de los éter-sulfatos, que además engrasa suavemente la piel ya a concentraciones bajas.</p> <p>Su gran compatibilidad con la piel hace que sea un constituyente importante en champús y otros cosméticos.</p> <p>Aunque no es realmente soluble en agua es dispersable, y se puede incorporar en frío o bien calentando muy ligeramente.</p>
Dosificación:	Vía tópica, al 1 – 5 % para aumentar la viscosidad y al 1 – 10 % para estabilizar la espuma en champús y detergentes.
Observaciones:	Puede solidificar a temperatura inferior a 5 °C.
Conservación:	En envases bien cerrados. PROTEGER DE LA LUZ.
Bibliografía:	<ul style="list-style-type: none">- <i>Formulario Magistral del C.O.F. de Murcia</i> (1997).- <i>Formulación de preparados dermocosméticos</i>, Dr. Enrique Alía, 2ª ed., 2009.- Información técnica cedida por el proveedor y los fabricantes.