

**FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE:**

**GLICERINA ECOLÓGICA / ORGANIC GLYCERIN / GLYCÉRINE BIOLOGIQUE**



**Obtención / Production / Obtention:** Glicerina obtenida de aceite vegetal libre de aceite de Palma. La hidrólisis del aceite vegetal mediante circulación de agua caliente permite obtener un agua enriquecida en glicerol. Posteriormente mediante la evaporación y decoloración se obtiene glicerina pura / Glycerine obtained from Palm free vegetable oil. Hydrolysis of vegetable oil by using hot water circulation allows the production of a glycerol-enriched water. Pure Glycerin is obtained later by evaporation, and discoloration / Glycérine obtenue à partir d'huile végétale sans huile de palme. L'hydrolyse de l'huile végétale par circulation d'eau chaude permet d'obtenir une eau enrichie en glycérol. Par la suite, la glycérine pure est obtenue par évaporation et décoloration.

<b><u>INCI</u></b>	<b><u>CAS</u></b>	<b><u>EINECS</u></b>
Glycerin	56-81-5	200-289-5

**Uso / Use / Utilisation:** Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique

**Almacenamiento / Storage / Stockage:** En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

**Este producto está certificado bajo reglamento europeo 834/2007 y por la norma Cosmos / This product is certified, under European regulation 834/2007 and Cosmos standard / Ce produit est certifié, selon le règlement européen 834/2007 et par le standard Cosmos.**

Características Characteristics Caractéristiques	Especificaciones Specifications Caractéristiques techniques	Unidades Units Unités
<b>Color / Colour / Couleur</b>	Incoloro o casi incoloro / Colourless or nearly clear / Incolore ou presque clair	
<b>Olor / Odor / Odeur</b>	Característico / Characteristic / Caractéristique	
<b>Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)</b>	> 1,257	g/ml
<b>Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction</b>	1,471 - 1,474	
<b>Glicerol / Glycerin / Glycérol</b>	> 98	%
<b>Humedad / Moisture / Humidity</b>	Max. 5	%
<b>Índice de acidez / Acidity / Indice d'acide</b>	Max. 1	mg KOH/g
<b>Impurezas / Impurities / Impuretés</b>	Max 0,1%	%
<b>Arsénico / Arsenic / Arsenic</b>	Max. 3	ppm
<b>Plomo / Lead / Plomb</b>	Max. 2	ppm
<b>Mercurio / Mercury / Mercure</b>	Max. 1	ppm
<b>Cadmio / Cadmium / Cadmium</b>	Max. 1	ppm