

 	<b>FICHA TECNICA</b>  <b>GLICERINA</b>	Fecha 24/06/2010 11:21:00 Revisión: 00 Página 1 de 2

### FICHA TÉCNICA GLICERINA VEGETAL EB

#### DESCRIPCION

Nombre de la sustancia: **Glicerina 99,7% Grado USP**, Glicerina refinada. Glicerol, Glicerina, Propanotriol, Propan-1,2,3-triol, 1,2,3-Trihidroxipropano  
 Composición: Glicerol (1, 2 ,3-propanotriol)  
 Fórmula:  $H_3H_8O_3$   
 Peso molecular: 192 g/mol  
 No CAS: 56-81-5  
 INS: E422

Este producto se elabora por destilación fraccionada y filtración con carbón activado de glicerina cruda producida durante la elaboración de metilester de ácidos grasos (Biodiesel) a partir de aceite de soja.

#### APLICACION

Se usa en productos de cosmética, cuidado personal, fármacos y alimenticios. Materia prima para elaboración de productos en procesos químicos.

#### BENEFICIOS

Agente humectante, plastificante, endulzante, solvente, lubricante y anticongelante.

#### DOSIS DE USO

La dosificación, depende del tipo de alimento y de la razón de uso del producto aquí presentado.

#### ESPECIFICACIONES FISICO/QUIMICAS

Ensayo	Unidad	Especificacion	Método
Contenido de glicerol	% peso	99,7 mín.	BS 5711-3
Identidad		Pasa test	USP 31 (B)
Densidad relativa (a 25°C)		1,2608 mín.	USP 31 (mét. II)
Color APHA		10 máx.	AOCS Ea 9-65
Residuo por ignición	% peso	0,01 máx.	USP 31
Agua	% peso	0,3 máx.	USP 31 (mét. Ic)
Sulfatos	% peso	0,002 máx.	USP 31
Cloruros	% peso	0,001 máx.	USP 31
Metales pesados	µg/g	5 máx.	USP 31 / ICP
Compuestos clorados	% peso	0,003 máx.	USP 31
Impurezas orgánicas volátiles		Pasa test	USP 31 (mét. IV)
Ácidos grasos y ésteres	ml NaOH/50 g	1 máx.	USP 31
Límite de Dietilenglicol y compuestos Rel.	% peso	0,1 máx.	USP 31

#### LEGALES



El producto cumple con los límites definidos en la Farmacopea de Estados Unidos **USP 31** y la Farmacopea Europea.

La empresa de elaboración posee certificado **KOSHER** vigente.

El producto elaborado no posee aditivos o conservantes.

El producto no presenta sustancias alergénicas.

Fecha de edición: 24/06/2010 11:21:00	Fecha de actualización:	Fecha de aprobación: 24/06/2010
Realizado:  T6I s/d	Supervisado:	Aprobado:  RS

 	<b>FICHA TECNICA</b>  <b>GLICERINA</b>	Fecha 24/06/2010 11:21:00 Revisión: 00 Página 2 de 2
--	--	---

<b>ALMACENAMIENTO</b>
-----------------------

Los recipientes una vez abiertos deberán ser cuidadosamente sellados y guardados en forma vertical para prevenir derrames.  
Siempre guardar el material en recipientes que sean del mismo material que el original .  
No almacenar junto a agentes oxidantes.  
Guardar los recipientes fuertemente cerrados y en lugares secos, frescos y ventilados. Protegerlos del calor y del sol.  
El vencimiento es 24 meses a partir de la fecha de elaboración.

<b>PACKAGING</b>
------------------

Tambor lata con bolsa de polietileno en su interior por 260 Kg.

<b>PAIS DE ORIGEN</b>
-----------------------

Argentina.

La información suministrada en este boletín es orientativa. Para pedido de muestras, aplicaciones de la GLICERINA en su proceso y la descripción de las técnicas analíticas de control, recomendamos pedir asesoramiento técnico a nuestras oficinas.

Fecha de edición: 24/06/2010 11:21:00	Fecha de actualización:	Fecha de aprobación: 24/06/2010
Realizado:  T6I s/d	Supervisado:	Aprobado:  RS