

flavorix  Aromáticos, S.A.	FICHA TÉCNICA	Código: VA11
	GLICEROL USP E-422	Fecha: 25-02-2020
		Revisión: 1

DESCRIPCIÓN

Líquido claro, incoloro, higroscópico y viscoso, que tiene un ligero olor característico ni demasiado fuerte ni desagradable.

Fórmula química: C₃H₈O₃

Peso molecular: 92,10

CAS: 56-81-5

EINECS: 200-289-5

Nombre químico: 1, 2, 3-Propanotriol

Otros nombres: Glicerina, glicerol, trihidroxipropano.

El producto cumple todas las normas de identidad y pureza de aditivo alimentario E-422 (glicerol) que se detallan en el Reglamento (UE) 231/2012.

CARACTERÍSTICAS

ESPECIFICACIÓN

IDENTIFICACIÓN

A. Formación de acroleína por calentamiento

Cumple

B. Peso (25/25°C)

< 1.257 min.

C. Índice de refracción (20°C)

1.4710 – 1.4740

PUREZA

Glicerol

≥ 99,50 %

Humedad

≤ 5 %

Cenizas sulfatadas

≤ 0.01 %

Butanotrioles

≤ 0.2 %

Comp. de acroleína, de glucosa y de amonio

Cumple

Ácidos grasos y ésteres de ácidos grasos

≤ 0.1 (como ác. butírico)

Compuestos clorados

≤ 30 mg/kg (en cloro)

Arsénico (As)

≤ 3 mg/kg

Plomo (Pb)

≤ 2 mg/kg

Mercurio (Hg)

≤ 1 mg/kg

Cadmio (Cd)

≤ 1 mg/kg

3-monocloropropano-1,2-diol(3-MCPD)

≤ 0,1 mg/kg

Color APHA

≤ 10

	FICHA TÉCNICA	Código: VA11
	GLICEROL USP E-422	Fecha: 25-02-2020
		Revisión: 1

CARACTERÍSTICAS

Punto de fusión
Punto de ebullición
Densidad de vapor (aire=1)
Temperatura descomposición

ESPECIFICACIÓN

18°C
290°C (se descompone a / decomposes at 1013 mbar)
3.17
> 290°C

VISCOSIDAD

Pureza	Temperatura (°C)										
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
99%	9420	3090	1150	500	235	122	69.1	43.6	27.8	19.0	13.3
100%	12070	3900	1410	612	284	142	81.3	50.6	31.9	21.3	14.8

INFORMACIÓN GMO

Según la información recibida de nuestro proveedor, este producto o cualquiera de sus ingredientes se encuentra libre de organismos genéticamente modificados (GMO).

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

PROPIEDADES NUTRITIVAS	VALOR MEDIO/100 GR
Valor calorífico neto	
Energía calculada según	1580 KJ
Reglamento UE 1169/2011 (KJ)	999 KJ
Proteínas (g)	< 0,1 g
Hidratos de Carbono	99,9 g
Azúcares	< 0,1 g
Grasas (g)	< 0,1 g
Saturadas	< 0,1 g
Sal	< 0,1 g

DECLARACIÓN DE ORIGEN

Según la información recibida de nuestro proveedor, este producto:

- ❖ Es de origen puro vegetal
- ❖ Origen: aceite de semilla de Brassica Campestris, aceite de girasol (semilla de Helianthus Annuus), aceite de coco (fruto de Cocos nucifera), aceite de palma (fruto de Elaeis guineensis), aceite de semilla de palma (semilla de Elaeis guineensis), aceite de lino (semilla de Linum Usitatissimum).

	FICHA TÉCNICA	Código: VA11
	GLICEROL USP E-422	Fecha: 25-02-2020
		Revisión: 1

INFORMACIÓN ALÉRGENOS

Información sobre ingredientes o componentes que puedan causar alergias y/o intolerancias alimentarias (Anexo III bis de la Directiva 2007/68/CE)

Ingredientes de alérgenos de declaración obligatoria según el Reglamento de U.E. 1169/2011	Presencia como ingrediente	Presencia en la línea o almacén
Cereales que contengan gluten (trigo, centeno, avena, espelta, kamut o sus variedades híbridas) y productos derivados	No	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No	No
Huevos y productos a base de huevos	No	No
Pescado y productos a base de pescado	No	No
Cacahuets y productos a base de cacahuets	No	No
Soja y productos a base de soja	No	No
Leche y sus derivados (incluida lactosa)	No	No
Frutos de cáscara como almendras (<i>Amigdalus communis</i> L.), avellanas (<i>Corylus avellana</i>), nueces de nogal (<i>Juglans regia</i>), anacardos (<i>Anacardium occidentale</i>), pacanas (<i>Carya illinoensis</i> (Wangenh) K.Koch), nueces de Brasil (<i>Bertholletia excelsa</i>), pistachos (<i>Pistacia vera</i>), nueces de macadamia o nueces de Australia (<i>Macadamia ternifolia</i>) y productos derivados.	No	No
Apio y productos derivados	No	No
Mostaza y productos derivados	No	No
Granos de sésamo y productos derivados	No	No
Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mgr/Kg o 10 mg/l	No	No
Altramuces y productos a base de altramuces	No	No
Moluscos y productos a base de moluscos	No	No

VIDA ÚTIL

No es un artículo perecedero. Presenta una vida útil no inferior a 12 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se almacene en su recipiente original en lugar fresco y seco, cerrado herméticamente y protegido de la luz solar directa y fuentes de calor.

	FICHA TÉCNICA	Código: VA11
	GLICEROL USP E-422	Fecha: 25-02-2020
		Revisión: 1

DOSIS DE USO

Dosis máxima permitida para cada alimento según el Reglamento (UE) 1129/2011 y sus sucesivas modificaciones.

DECLARACIÓN DE NO IRRADIADO

Según la información recibida de nuestro proveedor, este producto NO HA SIDO SOMETIDO A TRATAMIENTOS CON RADIACIONES IONIZANTES.

ES COPIA LITERAL DEL DOCUMENTO RECIBIDO DE NUESTRO PROVEEDOR

flavorix  Aromáticos, S.A.	FICHA TÉCNICA		Código: VA11
	GLICEROL USP E-422		Fecha:13-07-2017
			Revisión: 0