Gustav Heess
Oleochemische Erzeugnisse | Seit 1897

Especificación-Producto

Registro nº.: Sp6015l

Revisión: I
Fecha: 03.05.2022

GLICERINA 99% Ph. Eur.

Producto Nº. : 6015
CAS Nº. : 56-81-5
EINECS Nº. : 200-289-5
INCI Denominación : Glycerin

Características : Líquido viscoso, untuoso al tacto, incoloro o casi incoloro, transparente, muy higroscópico, miscible con agua y alcohol, ligeramente soluble en acetona, prácticamente insoluble en éter, en aceites y en aceites esenciales.

Nº.	Características físicas y químicas	Método	Unidad	Valor
1.1.	Identificación A	Ph. Eur.		cumple
1.2.	Identificación B	Ph. Eur.		cumple
1.3.	Identificación C (densidad relativa 20ºC)	Ph. Eur. (2.2.5)		1,258 – 1,268
1.4.	Apariencia	Ph. Eur. (2.2.2,II)		cumple
1.5.	Índice de refracción a 20 ºC	Ph. Eur. (2.2.6)		1,470-1,475
1.6	Acidez o alcalinidad	Ph. Eur.		cumple
1.7.	Azúcar	Ph. Eur.		cumple
1.8.	Esteres	Ph. Eur.		cumple
1.9.	Aldehídos	Ph. Eur.	ppm	máx. 10,0
1.10.	Componentes halogenados	Ph. Eur.	ppm	máx. 35,0
1.11.	Cloruros	Ph. Eur. (2.4.4)	ppm	máx. 10,0
1.12.	Metales pesados	Ph. Eur. (2.4.8)	ppm	máx. 5,0
1.13.	Agua	Ph. Eur. (2.5.12)	%	máx. 2,0
1.14.	Cenizas sulfatadas	Ph. Eur. (2.4.14)	%	máx. 0,01
1.15.	Contenido	Ph. Eur.	%	98,0 – 101,0
1.16.	Impurezas A y sustancias relacionadas	Ph. Eur.	%	
	Impureza A	Ph. Eur.	%	máx. 0,1
	Cualquier otro tiempo de retención de impurezas < glicerina	Ph. Eur.	%	máx. 0,1
	Tiempo total de retención de impurezas > glicerina	Ph. Eur.	%	máx. 0,5

Almacenamiento:
Mantenerlo en su envase cerrado o bajo gas inerte y protegerlo de la luz y fuentes de calor, en lugar fresco y seco.

Solventes residuales:
Cumple con la directriz CPMP / ICH / 283/95 y CPMP / ICH / 1940/00 corr. (solventes residuales)