Especificación

1.04057.0000 Glicerol (origen vegetal) para análisis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur

	Especificación	
Ensayo (GC, calibrado en sustancia anhidra)	;,, 99.5	%
Ensayo (alcalino, calculado sobre sustancia anhidra)	98.0 - 101.0	%
Identidad	pasa la prueba	
Color	≤10	Asociación Popular de la Salud (APHA)
Apariencia de la solución	pasa la prueba	
Acidez o alcalinidad	pasa la prueba	
Ácido libre (CH3COOH)	≤0,002	%
Neutralidad	pasa la prueba	
Índice de refracción (n 20/D)	1.470 - 1.475	
Cloruro (CI)	≤0.0010	%
Sulfato (SO4)	≤0.001	%
Compuestos halogenados (como Cl)	≤ 0,0030	%
Metales pesados (como Pb)	≤ 0.00020	%
Al (aluminio)	≤ 0,00005	%
Ba (bario)	≤ 0,00001	%
Ca (calcio)	≤ 0.0001	%
Cd (cadmio)	≤ 0.000005	%
Co (cobalto)	≤ 0,000005	%
Cr (cromo)	≤ 0,000002	%
Cu (cobre)	≤ 0,000005	%
Fe (hierro)	≤ 0,00001	%
Mg (magnesio)	≤0,0001	%
Mn (manganeso)	:s; 0,00001	%
Ni (níquel)	:s; 0,000002	%
Pb (plomo)	:s; 0,00001	%
Estaño (Sn)	≤0,00001	%
Zn (zinc)	≤0,00001	%
Metanol	≤3000	ppm
Otros disolventes residuales (ICH Q3C)	... excluidos por la producción proceso	
Acroleína y glucosa	pasa la prueba	
Aldehídos	≤10	ppm
Dietilenglicol y sustancias relacionadas (impureza A)	≤0 . 1	%
Dietilenglicol y sustancias relacionadas (cualquier otra impureza)	≤0 . 1	%
Dietilenglicol y sustancias relacionadas (suma de todas las impurezas)	≤ 0,5	%
Ácidos grasos y ésteres (como el ácido butírico)	≤ 0,05	%
Sustancias oscurecidas por el ácido sulfúrico	pasa la prueba	
Azúcar	pasa la prueba	
Ceniza sulfatada	≤ 0.005	%

Especificación

1.04057.0000 Glicerol (origen vegetal) para análisis EMSURE® ACS, Reag. Ph Eur

Agua	0,5	%

cristianoHermann
Responsable llaboratoriogerente de control de calidad

Este documento ha sido elaborado electrónicamente y es válido sinuna firma.

Presentación: Frasco 1litro