Especificación

1.00983.2500 Etanol absoluto para análisis EMSURE® ACS, 1S0, Reag. Ph Eur

	Especificación	
Pureza (GC)	≥ 99,9	%
Identidad (IR)	se ajusta	
Apariencia	se ajusta	
Color	≤10	Hazen
Solubilidad en agua	se ajusta	
Acidez o alcalinidad	≤30	ppm
Ácido titulable	≤0,0002	meq/gramo
Base titulable	≤0,0002	meq/gramo
Densidad (d 20°do/20 °DO)	0,790 - 0,793	
Absorción UV	se ajusta	
Aldehídos (como acetaldehído)	≤0,001	%
Aceites de fusel	se ajusta	
Sustancias reductoras del permanganato de potasio (como O)	≤0.0002	%
Sustancias reductoras de permanganato (ACS)	se ajusta	
Compuestos carbonílicos (como CO)	≤ 0.003	%
Sustancias fácilmente carbonizables	se ajusta	
Acetona,Alcohol isopropílico (ACS)	se ajusta	
Acetona (GC)	≤ 0.001	%
Etilmetilcetona (GC)	≤ 0.02	%
alcohol isoamílico (GC)	≤ 0.05	%
2-Propanol (GC)	≤ 0,01	%
Alcoholes superiores (GC)	≤ 0,01	%
Impurezas volátiles (GC) (Acetaldehído y Acetal)	≤ 10	ppm
Impurezas volátiles (GC) (Benceno)	≤ 2	ppm
Impurezas volátiles (GC) (Metanol)	≤100	ppm
Impurezas volátiles (GC) (Total de otras impurezas)	≤300	ppm
Impurezas volátiles (GC) (no tener en cuenta el límite)	≤ 9	ppm
Cloruro (CI)	≤0.3	ppm
Nitrato (NO_3)	≤0.3	ppm
Fosfato (PO_4)	≤0.3	ppm
Sulfato (SO_4)	≤0.3	ppm
Ag (plata)	≤0,000002	%
Al (aluminio)	≤0.00005	%
Como (Arsénico)	≤0.000002	%
Au (oro)	≤0.000002	%
Ba (bario)	≤0.00001	%
Ser (Berilio)	≤ 0.000002	%
Bi (bismuto)	≤ 0,000002	%
Ca (calcio)	≤ 0.00005	%

Especificación

1.00983.2500 Etanol absoluto para análisis EMSURE® ACS, 1S0, Reag. Ph Eur

Cd (cadmio)	≤0,000005	%
Co (cobalto)	≤0,000002	%
Cr (cromo)	≤0,000002	%
Cu (cobre)	≤0,000002	%
Fe (hierro)	≤0,00001	%
Ga (galio)	≤0,000002	%
En(indio)	≤0,000002	%
Li(Litio)	≤0,000002	%
Mg (magnesio)	≤0,00001	%
Mn (manganeso)	≤0,000002	%
Mo (Molibdeno)	≤0,000002	%
Ni(Níquel)	≤0,000002	%
Pb (plomo)	≤0.00001	%
Pt (platino)	≤0.000002	%
Sb (antimonio)	≤0,000002	%
Estaño (Sn)	≤0,00001	%
Ti (titanio)	≤0,000002	%
TI(Talio)	≤0,000002	%
V (vanadio)	≤0,000002	%
Zn (zinc)	≤0.00001	%
Zr (circonio)	≤0.000002	%
Residuos de evaporación	≤0,0005	%
Agua	≤0 . 1	%

Jeannette David
Responsable llaboratoriogerente de calidad control

Este documento ha sido producidocedidos electrónicamente y es válidosin firma.

Presentación: 2.5 Litros