



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Email : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

CERTIFICADO DE ANÁLISIS *Certificate of analysis*

Producto / Product: ACIDO ACETICO GLACIAL

Producto Madre / Master Product: 900040
Grupo Artículo / Article number: 81

Lote / Batch number: 24DT0609A1

Fecha análisis / Date of Analysis: 05/04/2024

<u>ENSAYO, UNID</u> <i>Assay, unit</i>	<u>RESULTADO</u> <i>Result</i>	<u>ESPECIFICACIÓN (1)</u> <i>Specification (1)</i>	<u>MÉTODO</u> <i>Method</i>
ASPECTO <i>Appearance</i>	Conforme <i>Conforms</i>	Limpio y transparente <i>Clean and clear</i>	VISUAL
COLOR, Hazen <i>Colour, Hazen</i>	5	5 max	ASTM D 1209
PUNTO CRISTALIZACIÓN, °C <i>Crystallization point, °C</i>	16.50	16,35 min	ASTM D 1493
AGUA, % <i>Water, %</i>	0.062	0,15 max	ASTM E 203
HIERRO, ppm Fe <i>Iron, ppm Fe</i>	< 0,5	0,5 max	ASTM E 394
PUREZA, % <i>Purity, %</i>	99.90	99,85 min	ASTM E 302
PUREZA, % <i>Purity, %</i>	99,90	99,0 - 100,5	Ph. Eur. 10
ÁCIDO FÓRMICO, %p <i>Formic acid, %w</i>	< 0.05	0,05 max	LPAMA-033
CLORUROS, ppm Cl <i>Chloride, ppm Cl</i>	< 1	1 max	LPAMA-001
SULFATOS, ppm SO ₄ <i>Sulphate, ppm SO₄</i>	< 1	1 max	LPAMA-002
DENSIDAD a 20 °C, g/ml <i>Density at 20 °C, g/ml</i>	1.050	1,048 - 1,051	ASTM D 4052
ÍND. REFRACCIÓN a 20 °C (2) <i>Refractive index at 20 °C (2)</i>	1.372	No especificado <i>Not specified</i>	ASTM D 1218
NO VOLÁTILES, %p <i>Non volatile matter, %w</i>	< 0.003	0,003 max	(3)
METALES PESADOS, ppm Pb <i>Heavy metals, ppm</i>	< 0.5	0,5 max	(3)
TEST DE PERMANGANATO (20°C), mins <i>Permanganate test (20°C), mins</i>	> 120	120 min	LPAMA-089
ALDEHÍDOS, %p como acetaldehído <i>Aldehydes, %w as acetaldehyde</i>	< 0.005	0,005 max	ASTM D 2191
RANGO DE DESTILACION a 1013 mbar, °C <i>Distillation range at 1013 mbar, °C</i>	117.6 - 118.2	116,8 - 118,8	ASTM D 1078
pH (Identificación) <i>pH (Identification)</i>	< 4	< 4	LPAMA-024

Observaciones / Remarks:

Cumple con EP.10 y USP.43-NF38 / *Complies with EP.10 and USP.43-NF38*
Producto no percedero en condiciones adecuadas de almacenamiento. Se recomienda realizar una reanálisis para comprobar las propiedades pasados dos años desde la fecha de análisis.