



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
E mail : 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*: 23AT0609A1

Fecha análisis / *Date of Analysis*: 12/01/2023

<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>	0.051	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>	99.99	99,85 min	ASTM E 302
PUREZA, % <i>Purity, %</i>	99,99	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>	117.4 - 117.9	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 perecedero en condiciones adecuadas de almacenamiento. Se recomienda realizar una reanálisis para comprobar las propiedades pasados dos años desde la fecha de análisis.

Non perishable material in optimal storage conditions. Reanalysis is recommended after two years since the date of analysis.

Fecha de fabricación = Fecha de análisis / *Date of manufacture = Date of analysis*

Fabricante / *Manufacturer*: INEOS ACETYLs, Saltend Chemicals Park, Hull HU12 8DS United Kingdom

(1) Q-ESP_CV_900040 Rev.9 (24/08/2021)

(2) Test no incluido en especificaciones, información adicional / *Test not included in specification, additional information*

(3) Valor facilitado por el proveedor / *Value provided by the supplier*

Los datos que anteceden no eximen de la realización de un control de entrada de mercancías.

The above data do not exempt the customer from the obligation to carry out an inspection of the goods received.

Les données mentionnées ci-dessus ne libèrent pas le client de l'obligation de procéder à une inspection des marchandises reçues.