



**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:** TRIETANOLAMINA 99% (INEOS)

**Lote / Batch number:** 24C24301A1

**Fecha análisis / Date of Analysis:** 04/03/2024

<u>ENSAYO, UNID</u> <i>Assay, unit</i>	<u>RESULTADO</u> <i>Result</i>	<u>ESPECIFICACIÓN</u> <i>Specification</i>	<u>MÉTODO</u> <i>Method</i>
ASPECTO <i>Appearance</i>	<b>Conforme</b> <i>Conforms</i>	Limpio y transparente <i>Clean and clear</i>	VISUAL
MATERIA EN SUSPENSIÓN <i>Suspended matter</i>	<b>Conforme</b> <i>Conforms</i>	Sustancialmente libre <i>Substantially free</i>	VISUAL
COLOR, Hazen <i>Colour, Hazen</i>	<b>5</b>	40 max	ASTM D 1209
AGUA, % <i>Water, %</i>	<b>0.05</b>	0,2 max	ASTM E 203
DENSIDAD a 20 °C, g/ml <i>Density at 20 °C, g/ml</i>	<b>1,124</b>	1,118 - 1,128	ASTM D 4052
TRIETANOLAMINA, % <i>Triethanolamine, %</i>	<b>99.0</b>	99 min	LPAMA-004
DIETANOLAMINA, % <i>Diethanolamine, %</i>	<b>&lt; 0,4</b>	0,4 max	
MONOETANOLAMINA, % <i>Monoethanolamine, %</i>	<b>&lt; 0,1</b>	0,1 max	
PESO EQUIVALENTE <i>Equivalent weight</i>	<b>149.5</b>	148.0 min	LPAMA-003
HIERRO, ppm <i>Iron, ppm</i>	<b>&lt; 5</b>	5 max	LPAMA-066

### Observaciones / Remarks:

Fecha de caducidad: 36 meses desde fecha de fabricación / *Expiry date: 36 months since date of manufacture*  
Fecha de fabricación = fecha de análisis / *Date of manufacture = date of analysis*

**Firma / Signature:** *Arnaud Garces*

19/03/2024

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.*

