



W0009611

000096-25
ACIDO MALICO-DL

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 217527

Prodotto: 000096-25 ACIDO MALICO-DL

Lotto: W0009611 Data Produzione: 07/08/2024 Data Scadenza: 07/08/2027

| Saggi | Specifiche | Risultato |
|----------------------------|----------------------------|---------------|
| Aspetto | Polvere cristallina bianca | Conforme |
| Identificazione IR | Positiva | Conforme |
| Titolo | $\geq 99,0 \%$ | 99,8 |
| Punto di fusione | 127,0 - 132,0 ° C | 128,0 - 132,0 |
| Ceneri solforiche | $\leq 0,10 \%$ | $< 0,10$ |
| METALLI PESANTI | | |
| - Metalli pesanti | $\leq 20,0$ ppm | $< 20,0$ |
| - Arsenico | $\leq 3,0$ ppm | $< 3,0$ |
| - Piombo | $\leq 2,0$ ppm | $< 2,0$ |
| - Mercurio | | $< 1,0$ |
| Insolubili in acqua | $\leq 0,10 \%$ | $< 0,10$ |
| Acido fumarico | $\leq 1,00 \%$ | 0,52 |
| Acido maleico | $\leq 0,05 \%$ | 0,02 |
| Granulometria | | |
| - 25 mesh | $\geq 99,0 \%$ | 100,0 |
| - 100 mesh | $\leq 5,0 \%$ | 0,4 |
| Rotazione ottica specifica | -0,10 - 0,10 ° | -0,10 - +0,10 |

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore
Product meets the specifications of the manufacturer / supplier

APPROVATO

18/11/2024

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

18/11/2024

Pagina 1 di 1

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>