



010039-10
PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

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-mL: 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. 218641

Prodotto: 010039-10 PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

Lotto: W1003908 Data Produzione: 02/12/2024 Data Scadenza: 31/12/2027

| Saggi | Specifiche | Risultato |
|-----------------------------------|---------------------------|--------------|
| Identificazione IR/NIR | Conforme | Conforme |
| Aspetto | Polvere cristallina | Conforme |
| Identificazione (IR/HPLC) | Positiva | Conforme |
| Purezza | $\geq 99,00\%$ | 99,80 |
| Titolo | $\geq 99,00\%$ | 99,70 |
| Palmitoildietanolamide | Assente | Conforme |
| Altri etanolamidi totali | $\leq 1,00\%$ | 0,20 |
| Impurezze totali | $\leq 1,00\%$ | 0,20 |
| Acqua | $\leq 1,00\%$ | 0,10 |
| Punto di fusione | 98,00 - 100,00 ° C | 98,80 |
| Solventi residui | ≤ 50 ppm | ≤ 50 |
| Metalli pesanti | | |
| - Cadmio | ≤ 1 ppm | ≤ 1 |
| - Arsenico | ≤ 1 ppm | ≤ 1 |
| - Mercurio | $\leq 0,10$ ppm | $\leq 0,10$ |
| - Piombo | ≤ 1 ppm | ≤ 1 |
| Granulometria d(0.5) | $\leq 50,00\ \mu\text{m}$ | $\leq 50,00$ |
| <i>Specifiche microbiologiche</i> | | |
| - Conta batterica totale | ≤ 1.000 CFU/g | ≤ 1000 |
| - Lieviti e muffe | ≤ 100 CFU/g | ≤ 100 |
| - Enterobatteriacee | ≤ 100 CFU/g | ≤ 100 |
| - E.coli | Assente/25g | Conforme |
| - Salmonella | Assente/25g | Conforme |
| - Coliformi | Assente/25g | Conforme |

Nota:

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

12/12/2024

Pagina 1 di 2

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>>



W1003908
PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

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. 218641

Prodotto: 010039-10 PALMITOILETANOLAMIDE CRISTALLI

Lotto: W1003908 Data Produzione: 02/12/2024 Data Scadenza: 31/12/2027

Produttore: FRAUPHARMA SRL
() ITALIA

APPROVATO
12/12/2024

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

12/12/2024

Pagina 2 di 2

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>>