29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto ACIDO MANDELICO 99%

NOME INCI Mandelic Acid
NOME INCI USA Mandelic Acid

CAS 611-72-3 (DL-form); 90-64-2 EINECS / ELINCS 210-277-1; 202-007-6 FORMULA C6H5CHOHCOOH

PESO MOLECOLARE 152.15

| SPECIFICA | METODO | Lim. Inf Lim. Sup. | u.m. |
|----------------------|--------|----------------------------|------|
| Identificazione IR | | Conforme | |
| Aspetto | | Polvere cristallina bianca | |
| Titolo | | >=99,00 | % |
| Punto di fusione | | 118 - 121 | ° C |
| Umidità | | <=0,50 | % |
| Revisione Capitolato | | 0 | |
| Data Approvazione | | 11/01/2011 | |

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 dei prodotti da noi commercializzati

04/02/2014 Pagina 1 di 2

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto ACIDO MANDELICO 99%

This is to certify that DL-Mandelic acid from A.C.E.F. S.p.A. is obtained from synthesis by the following process:

Synthesis Process of DL- Mandelic acid

| Benzaldehyde | | Sodium cyanide |
|--------------|---------------------------------|----------------|
| | Mandelic acid nitrile | |
| | Hydrolyzed | |
| | DL- Mandelic acid crude product | |
| | Refining | |
| | Drying | |
| | Package | |

04/02/2014 Pagina 2 di 2