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

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACIDO COGICO

Product KOJIC ACID

NOME INCI Kojic acid

INCI NAME

NOME INCI USA Kojic acid

INCI NAME USA

CAS 501-30-4

CAS NUMBER

EINECS / ELINCS 207-922-4

EINECS / ELINCS

FORMULA C6 H6 O4

**FORMULA** 

PESO MOLECOLARE 142.06

MOLECOLAR WEIGHT

VALIDITA' 24 mesi

VALIDITY PERIOD

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                | METODO<br>METHOD | Lim. Inf Lim. Sup.<br>Lower Lim Upper Lim.                       | u.m. |
|---|------------------|--|------|
| Aspetto<br>Appearance                     |                  | Cristalli da quasi bianchi a bianchi White of off white crystals |      |
| Punto di fusione<br>Melting point         |                  | 152,0 - 156,0  | ° C  |
| Perdita all'essiccamento Loss on drying   |                  | <=1,00   | %    |
| Residuo all'ignizione Residue on ignition |                  | <=0,20   | %    |
| Metalli pesanti (Pb)<br>Heavy metals (Pb) |                  | <=3,0  | ppm  |
| Arsenico<br>Arsenic                       |                  | <=1,0  | ppm  |
| Titolo<br>Assay                           |                  | >=99,0   | %    |
| Ferro<br>Iron                             |                  | <=10,0   | ppm  |
| Iron                                      |                  |  |      |

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

17/01/2018 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

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACIDO COGICO

Product KOJIC ACID

| Cloruri<br>Chlorides                        | <=100      | ppm |
|---|------------|-----|
| Revisione Capitolato Specification Revision | 1          |     |
| Data Approvazione Approval Date             | 17/01/2018 |     |

#### SOLUBILITY:

Freely soluble in water, ethanol, acetone, and ethyl acetate. Sparingly soluble in ether, acetone, chloroform and pyridine.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

17/01/2018 Pagina 2 di 2