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: CALCIO CLORURO CRIST. Ph.Eur.-DAB BIIDR.

Product CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE Ph.Eur.-DAB

CAS 10035-04-8 (Anhydrous: 10043-52-4)

CAS NUMBER

FORMULA CaCl2 * 2 H2O

FORMULA

PESO MOLECOLARE 147,0 (anhydrous: 110.99)
MOLECOLAR WEIGHT

ORIGINE PIANTA PLANT ORIGIN

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Identificazione Identification			
- Identificazione A: Cloruri Identification A: Chloride	h.Eur FCC - USF	Positiva Positive	
- Identificazione B: Calcio Identification B: Calcium	h.Eur FCC - USF	positiva positive	
- Identificazione C: Titolo Identification C: Assay	h.Eur FCC - USF	conforme conform	
Titolo Assay	Ph.Eur FCC - USP	99,00 - 103,00	%
Aspetto della soluzione Appearance of solution	Ph.Eur.	Chiara, incolore Clear, colourless	
Acidità o alcalinità Acidity or alkalinity	Ph.Eur.	< 0,20 di 0,01M < 0,20 of 0,01M	ml <i>ml</i>
Solfati Sulphates	Ph.Eur.	<=300,00	ppm
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Alluminio <i>Aluminium</i>	Ph.Eur USP	<=1,00	ppm
- Bario Barium	Ph.Eur.	Conforme Complies	

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

10/01/2019 Pagina 1 di 3

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: CALCIO CLORURO CRIST. Ph.Eur.-DAB BIIDR. CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE Ph.Eur.-DAB

- Ferro Iron	Ph.Eur.	<=10,00	ppm
- Arsenico Arsenic	FCC	<=3,00	mg/Kg
- Piombo <i>Lead</i>	FCC	<=2,00	mg/Kg
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=1,00	mg/Kg
Magnesio e metalli alcalini Magnesium and alkali metals	Ph.Eur.	<=0,50	%
Magnesio e sali alcalini		<=1,00	%
Ferro, alluminio e fosfati Iron, aluminium and phosphates	USP	Conformi Comply	
Fluoruri <i>Fluorides</i>	FCC	<=0,004	%
pH (50mg/mL) pH (50mg/mL)	FCC - USP	4,50 - 9,20	
* Endotossine Endotoxins		<3,00	U/g
Revisione Capitolato Specification Revision		3	
Data Approvazione Approval Date		10/01/2019	

^{*} saggi non obbligatori test not required

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

10/01/2019 Pagina 2 di 3

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: CALCIO CLORURO CRIST. Ph.Eur.-DAB BIIDR.

Product CALCIUM CHLORIDE DIHYDRATE Ph.Eur.-DAB

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

10/01/2019 Pagina 3 di 3