

Tre divisioni, un'unità di intenti. Produrre qualità.
Three Departments, a unique will: Produce Quality.

SCHEDA TECNICA
1853 POTASSIO ACETATO E 261

PRODOTTO POTASSIO ACETATO E 261
NOME CHIMICO Potassio acetato
NUMERO CAS 127-08-2
FORMULA MOLECOLARE KC2H3O2
PESO MOLECOLARE 98,14

ANALISI MATERIA PRIMA	SPECIFICHE
TITOLO	>= 99%
ASPETTO	Solido agglomerato
COLORE	Bianco
pH	7,5-9,0 (5%)
UMIDITA'	<= 1%
METALLI PESANTI	Totali <= 10 ppm
ARSENICO	<= 2 ppm
SOLFATI	<= 50 ppm
FERRO	<= 10 ppm
CALCIO	<= 100 ppm
MAGNESIO	<= 100 ppm
PIOMBO	<= 2 ppm
MERCURIO	<= 1 ppm
SOSTANZE OSSIDABILI	<= 1000 ppm

INFORMAZIONI GENERALI

SINONIMI E 261
Acetato di potassio agglomerato

TIPO DI PRODOTTO ED IMPIEGO Idoneo all'uso alimentare

ALLERGENI Esente dagli allergeni alimentari elencati nell'All. III bis della Dir. 2000/13/CE, emendato dalle Direttive 2003/89/CE e 2007/68/CE

SOLUBILITA' Molto solubile in acqua e in etanolo

PUNTO DI FUSIONE 292°C

CONSERVAZIONE Conservare in contenitori ben chiusi
Conservare al riparo dall'umidità
Conservare al riparo dall'aria

APPLICAZIONI Usato come correttore di pH
Usato come agente disidratante
Usato come catalizzatore nelle polimerizzazioni e nella produzione di schiume poliuretatiche

BIBLIOGRAFIA Medicamenta VII ed.

TECHNICAL DATASHEET
1853 POTASSIUM ACETATE E 261

PRODUCT POTASSIUM ACETATE E 261
CHEMICAL NAME Potassium acetate
CAS NUMBER 127-08-2
MOLECULAR FORMULA KC2H3O2
MOLECULAR WEIGHT 98,14

RAW MATERIAL ANALYSYS	SPECIFICATIONS
ASSAY	>= 99%
APPEARANCE	Agglomerate
COLOUR	White
pH	7,5-9,0 (sol. 5%)
WATER	<= 1%
HEAVY METALS	Total <= 10 ppm
ARSENIC	<= 2 ppm
SULFATES	<= 50 ppm
IRON	<= 10 ppm
CALCIUM	<= 100 ppm
MAGNESIUM	<= 100 ppm
LEAD	<= 2 ppm
MERCURY	<= 1 ppm
OXIDISABLE SUBSTANCES	<= 1000 ppm

GENERAL NOTICES

OTHER NAMES E 261
Agglomerate potassium acetate

TYPE OF PRODUCT AND USE Food grade

ALLERGENS It does not contain food allergens listed in Annex IIIa of Dir. 2000/13/EC, amended by Directives 2003/89/EC and 2007/68/EC

SOLUBILITY Very soluble in water and ethanol

MELTING POINT 292°C

STORAGE Store in well-closed container
Keep protected from moisture
Keep away from the air

APPLICATIONS It is used for pH adjustment
It is used as dehydrating agent
It is used as a catalyst in polymerization and in the production of polyurethane foams

BIBLIOGRAPHY Medicamenta VII ed.

FARMALABOR Srl

Head office Via Pozzillo, zona ind. - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Legal head office Via Oberdan, 52 - 76012 Canosa di Puglia (Bt) - Italy
Representative office Via Palermo, 23 - 20090 Assago (MI) - Italy
CCIAA di Bari - REA n. 432773 - PI 05676410722 - Cap. Soc. € 360.000,00 i.v.

Phone +39 0883 1975 111
Fax +39 0883 664 824
Fax 800 085 708
E-mail info@farmalabor.it
Web www.farmalabor.it

AZIENDA CON SISTEMI DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
CERTIFICATI DA CERTIQUALITY
COMPANY WITH CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
ISSUED BY CERTIQUALITY