



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POTASSIO BICARBONATO DAB**
Product **POTASSIUM BICARBONATE DAB**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Titolo: KHCO_3 Assay: KHCO_3		99,5 - 101,0	%
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Chiara e incolore <i>Clear and colourless</i>	
* Identificazione <i>Identification</i>		Conforme <i>Complies</i>	
* Carbonati <i>Carbonates</i>		Conformi <i>Comply</i>	%
Sodio <i>Sodium</i>		$\leq 0,025$	%
* K_2CO_3		$\leq 2,5$	%
Cloruri <i>Chlorides</i>		≤ 10	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>		≤ 20	ppm
Ammonio <i>Ammonium</i>		≤ 20	ppm
Calcio <i>Calcium</i>		≤ 20	ppm
Ferro <i>Iron</i>		≤ 10	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>		$\leq 1,0$	ppm
* Piombo <i>Lead</i>		≤ 1	ppm
* Mercurio <i>Mercury</i>		≤ 1	ppm

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POTASSIO BICARBONATO DAB**
Product **POTASSIUM BICARBONATE DAB**

* Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=0,20	%
* pH <i>pH</i>		8,0 - 8,5	
* Aspetto <i>Apperance</i>	Polvere cristallina bianca <i>White crystalline powder</i>		
* Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=3	ppm
* Solubilità <i>Solubility</i>	Solubile in acqua, praticamente insolubile in EtOH 96% <i>Soluble in water, practically insoluble in EtOH 96%</i>		
* Sostanze insolubili in acqua <i>Water-insoluble substances</i>		<=50	ppm
* Densità scorrimento libero <i>Free flow density</i>		1,25 - 1,35	g/ml
* Densità <i>Density</i>	circa 2,17 g/ml <i>approx. 2,17 g/ml</i>		g/ml
* Temperatura decomposizione <i>Decomposition temperature</i>	circa 198 °C <i>approx. 198 °C</i>		
Solubilità in acqua <i>Water solubility</i>			
* - 20 °C 20 °C	circa 33 % <i>approx. 33 %</i>		
* - 60 °C 60 °C	circa 67 % <i>approx. 67 %</i>		
Granulometria <i>Particle size</i>			
* - > 500 micron > 500 micron		<=5	%
* - < 100 micron < 100 micron		<=15	%

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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **POTASSIO BICARBONATO DAB**
Product *POTASSIUM BICARBONATE DAB*

Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
-------------------------------------------------------	--	---	--

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
27/11/2024 15.24	Stefano Rastelli	Responsabile CQ	Approva	

* 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