



| | |
|-------------------------------|---|
| Prodotto | POTASSIO BICARBONATO USP-EP-FCC -E501ii |
| Codice | 577200 |
| Produttore | EVONIK DEGUSSA GMBH |
| Sito produttivo | Niederkassel Lueldorf-DE |
| Lotto | BKDKE16191 / 1613009001 |
| Data di produzione 30/09/2016 | Data scadenza/Retest 30/09/2018 |

| | SPECIFICHE | RISULTATO |
|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Aspetto | Polvere cristallina bianca | Polvere cristallina bianca |
| Titolo(%) | 99,5 - 101 | 100,6 |
| Sodio(ppm) | 250 max. | 160 |
| Carbonati | 2,5 max. | 1,7 |
| Cloruri (ppm) | 10 max. | Conforme |
| Solfati (ppm) | 20 max. | Conforme |
| Ammonio (ppm) | 20 max. | Conforme |
| Ferro(ppm) | 10 max. | Conforme |
| Calcio(ppm) | 20 max. | Conforme |
| Arsenico(ppm) | 1 max. | Conforme |
| Mercurio (ppm) | 1 max. | Conforme |
| Piombo(ppm) | 1 max. | Conforme |
| Metalli pesanti(Pb)(ppm) | 3 max. | Conforme |
| Residuo insol.in acqua(ppm) | 50 max. | Conforme |
| Perdita all'essiccamento(%) | 0,2 max. | Conforme |
| Aspetto della soluzione | Chiara e incolore | Chiara e incolore |
| pH | 8 - 8,6 | Conforme |
| | VALORI TIPICI | |
| Densità (bulk) (g/cm3) | 0,99-1,12 | Valore tipico |
| Densità pressata (g/cm3) | 1,14-1,25 | Valore tipico |
| Peso specifico(g/l) | 2,17 | Valore tipico |
| Temp. di decomposizione(°C) | 127 | Valore tipico |
| Solubilità in acqua (in 100g a 20°C) | ca.22g | Valore tipico |
| Solubilità in acqua (in 100g a 60°C) | ca.60g | Valore tipico |
| Granulometria tipica (20 mesh) | 0,5% max. | Valore tipico |
| Granulometria tipica (40 mesh) | 5-20% | Valore tipico |
| Granulometria tipica (80 mesh) | 45-65% | Valore tipico |
| Granulometria tipica (100 mesh) | 5-10% | Valore tipico |
| Granulometria tipica (200 mesh) | 10-25% | Valore tipico |
| Granulometria tipica (<200 mesh) | 2-5% | Valore tipico |
| Il prodotto è conforme a | EP-BP-USP | EP-BP-USP |

| | |
|--------|-------------------------|
| Data | 04/10/2016 |
| Codice | 577200 |
| Lotto | BKDKE16191 / 1613009001 |

Versione 00 del 21/11/2014



| | |
|-------------------------------|---|
| Prodotto | POTASSIO BICARBONATO USP-EP-FCC -E501ii |
| Codice | 577200 |
| Produttore | EVONIK DEGUSSA GMBH |
| Sito produttivo | Niederkassel Lueldorf-DE |
| Lotto | BKDKE16191 / 1613009001 |
| Data di produzione 30/09/2016 | Data scadenza/Retest 30/09/2018 |

| | SPECIFICHE | RISULTATO |
|-------------------------------|--|--|
| Il prodotto è conforme a | FCC (ed.corrente) | FCC (ed.corrente) |
| Il prodotto è conforme a | Reg.UE 231/2012 (ADDITIVI ALIMENTARI) | Reg.UE 231/2012 (ADDITIVI ALIMENTARI) |
| VALIDITA' (RE-TEST) | 2 anni | 2 anni |
| | ----- | |
| GLUTINE | Non applicabile | Non applicabile |
| BSE/TSE | Non applicabile | Non applicabile |
| IRRAGGIAMENTO | No | No |
| OGM(Reg.1829/1830/CE) | Il prodotto non contiene e non deriva da OGM | Il prodotto non contiene e non deriva da OGM |
| SOLVENTI RESIDUI (ICH/EP/USP) | Nessun solvente organico utilizzato | Nessun solvente organico utilizzato |

NOTE

Il prodotto tende ad assorbire umidità dall'aria, conservare in luogo fresco ed asciutto.
Si raccomanda di eseguire una verifica visiva, ogni 6 mesi, per determinare eventuali formazioni di agglomerati.

I dati riportati sono quelli garantiti dal fornitore. Poiché Laboratori Bio Line non è responsabile per gli usi finali del prodotto, la rispondenza dello stesso alla normativa vigente è responsabilità del cliente destinatario.