

# iBEER CALCIO SOLFATO E516



## DESCRIZIONE

Additivo alimentare utilizzato per correggere la composizione minerale dell'acqua. Aumenta la durezza solfatica, favorisce l'attività enzimatica in ammostamento e intensifica la percezione di secchezza e luppolatura nella birra.

Si presenta in polvere bianca.



## DATI ANALITICI

| C/I | DESCRIZIONE ANALISI                | NOTE          | MAX MIN TIP | VALORE | U.M.        |
|-----|------------------------------------|---------------|-------------|--------|-------------|
| I   | TITOLO                             |               | MINIMO      | 99     | %           |
| I   | PERDITA ALL'ESSICAMENTO            |               | MASSIMO     | 23     | %           |
| I   | SOLUBILITÀ IN ACQUA                |               | TIPICO      | 2,1    | g/l         |
| I   | PH                                 |               | TIPICO      | 7      |             |
| I   | DIAMETRO MEDIO PARTICELLE          |               | TIPICO      | 20     | microS.cm-1 |
| I   | GRANULOMETRIA: RESIDUO SU SETACCIO | da 150 micron | TIPICO      | 2,5    | %           |
| I   | GRANULOMETRIA: RESIDUO SU SETACCIO | da 75 micron  | TIPICO      | 10     | %           |
| I   | DENSITA' RELATIVA                  |               | TIPICO      | 2,32   |             |
| I   | DENSITA' APPARENTE                 |               | TIPICO      | 0,9    | g/cm3       |
| I   | DENSITA' LIBERA                    |               | TIPICO      | 900    | kg/m3       |
| I   | DENSITA' PRODOTTO COMPATTATO       |               | TIPICO      | 1.200  | kg/m3       |
| I   | FLUORURI                           |               | MASSIMO     | 30     | ppm         |
| I   | SELENIO, (Se)                      |               | MASSIMO     | 30     | ppm         |
| I   | ARSENICO                           |               | MASSIMO     | 3      | ppm         |
| I   | PIOMBO                             |               | MASSIMO     | 2      | ppm         |
| I   | MERCURIO                           |               | MASSIMO     | 1      | ppm         |



## DOSI E METODO D'IMPIEGO

Dosaggio indicativo: 10–70 g/hl, secondo necessità tecnologica e stile di birra desiderato. Utilizzare previa valutazione del profilo minerale dell'acqua.



Additivo alimentare conforme ai requisiti del Regolamento UE 231/2012. Sostanza di origine inorganica, esente sia da prodotti OGM che da BSE/TSE.

Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.

Conforme ai limiti FCC.

Allergen free ( Regolamento CE 1169/2011 e successivi aggiornamenti).



## CONFEZIONAMENTO CONSERVAZIONE

Sacchetto da 1 Kg.

Conservare al riparo da odori ed umidità.

Richiudere le confezioni aperte.

# iBEER CALCIO CLORURO E509



## DESCRIZIONE

Additivo alimentare utilizzato per regolare la durezza dell'acqua, favorire la stabilità della schiuma e migliorare la rotondità del gusto. Solubile in acqua, privo di aromi indesiderati.

Si presenta in scaglie bianche inodore.



## DATI ANALITICI

| C/I | DESCRIZIONE ANALISI                    | NOTE                                                                   | MAX/MIN/TIP | VALORE      | TOLLERANZA | U.M.  |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|------------|-------|
| C   | TITOLO, CaCl <sub>2</sub>              |                                                                        | MINIMO      | 77          |            | %     |
| CC  | TITOLO ALCALINITA'                     | bidrato, CaCl <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O come Ca(OH) <sub>2</sub> | MASSIMO     | 103<br>0,15 | +/- 4      | %     |
| C   | CONTENUTO DI ARSENICO                  |                                                                        | MASSIMO     | 1           |            | mg/kg |
| C   | CONTENUTO IN FERRO                     |                                                                        | MASSIMO     | 5           |            | mg/kg |
| C   | CONTENUTO IN MERCURIO                  |                                                                        | MASSIMO     | 1           |            | mg/kg |
| C   | CONTENUTO IN FLUORO                    |                                                                        | MASSIMO     | 40          |            | mg/kg |
| C   | METALLI PESANTI COME Pb                |                                                                        | MASSIMO     | 20          |            | mg/kg |
| C   | CONTENUTO PIOMBO                       |                                                                        | MASSIMO     | 2           |            | mg/kg |
| C   | RESIDUO INSOLUBILE IN ACQUA            |                                                                        | MASSIMO     | 0,2         |            | %     |
| C   | pH SOLUZ. 5%                           | di CaCl <sub>2</sub> a 20°C                                            |             | 10,0        | +/- 1,0    |       |
| C   | CONTENUTO IN                           | Sali di magnesio e di metalli alcalini                                 | MASSIMO     | 4           |            | %     |
| C   | RESIDUO                                | come H <sub>2</sub> O                                                  | TIPICO      | 20          | +/- 2      | %     |
| I   | DENSITA' DEL BULK (kg/m <sup>3</sup> ) |                                                                        |             | 850         | +/- 50     |       |
| I   | GRANULOMETRIA PASSANTE DA SETACCIO     | 6,3 mm: ca. 100%<br>4 mm: ca. 90%<br>2 mm: ca. 30%<br>1 mm: ca. 10%    | TIPICO      |             |            | mm    |



## DOSI E METODO D'IMPIEGO

Dosaggio indicativo: 10–50 g/hl, secondo necessità tecnologica e stile di birra desiderato. Utilizzare previa valutazione del profilo minerale dell'acqua.



Additivo alimentare conforme ai requisiti del Regolamento UE 231/2012. Sostanza di origine inorganica, esente sia da prodotti OGM che da BSE/TSE.

Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.

Conforme ai limiti FCC.

Allergen free (Regolamento CE 1169/2011 e successivi aggiornamenti).



## CONFEZIONAMENTO CONSERVAZIONE

Sacchetto da 1 Kg.

Conservare al riparo da odori ed umidità.

Richiudere le confezioni aperte.