



# DRAFTBREW

**Detergente cloro-attivo ad azione sanificante per l'industria alimentare**

## DESCRIZIONE GENERALE

**DRAFTBREW** è un detergente cloro-attivo liquido, bilanciato in modo da avere un elevato potere decolorante, ossidante ed una accessoria azione sanificante. E' particolarmente adatto all'uso in acque dure ed è facilmente risciacquabile.

**DRAFTBREW** si utilizza nell'industria delle bevande e nelle birrerie per la detersione con accessoria azione sanificante di impianti di spillatura, di serbatoi, tubazioni, fusti, ed ambienti.

## CARATTERISTICHE CHIMICO- FISICHE

Aspetto.....liquido limpido giallo paglierino  
Peso Specifico.....1,2  
Schiuosità.....assente  
pH (1% in acqua).....12

## MODALITA' D'IMPIEGO

### Industria della birra:

- per il lavaggio di serbatoi orizzontali al 2% a temperatura ambiente per 10 -30'
- per il lavaggio di tubazioni allo 1 -2% da ambiente a 60°C per 15 -20'
- per il lavaggio di riempitrici allo 1 -2% da ambiente a 60°C per 10 -20' o per più ore in caso di invasamento.

Rigenerazione fusti e kegs birra: si effettua per invasamento con una soluzione al 5% a temperatura ambiente per almeno 2 - 3 ore.

### Industria delle bevande:

- lavaggio impianti di spillatura; utilizzare in concentrazione del 3% a temperatura ambiente. Per almeno 20 minuti. Segue risciacquo.
- lavaggio serbatoi, tubazioni, contenitori, riempitrici alla concentrazione dell'1-2% alla temperatura da ambiente a 50°C per 20 -30'.
- lavaggio e sanificazione impianti a spina nei banchi di mescita alla concentrazione del 3% a temperatura ambiente per 20', segue risciacquo.

## CONTROLLO DELLA SOLUZIONE

### METODO ACIDO-BASE

Prelevare 10 ml di soluzione di **DRAFTBREW**, aggiungere una punta di spatola di Sodio tiosolfato, alcune gocce di Fenoltaleina. Titolare con acido Cloridrico 0,1N fino a scomparsa della colorazione rossa.

Concentrazione % DRAFTBREW = ml Acido 0,1N x 0.43

**piramide srl**

21020 Casciago (VA) Fraz. Morosolo Via Don G.B. Maroni, 12

Telefono 0332 826017 fax 0332 224154 \* [www.piramide-ambiente.it](http://www.piramide-ambiente.it) \* e-mail [info@piramide-ambiente.it](mailto:info@piramide-ambiente.it)  
codice fiscale partita iva e numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Varese: 01888150123 - REA: VA - 215224  
Capitale Sociale € 10.000,00.= interamente versato

#### DETERMINAZIONE DEL CLORO LIBERO

Prelevare 100 mL di soluzione di **DRAFTBREW**, aggiungere una punta di spatola di Potassio ioduro e ca. 10 -15mL di soluzione di acido solforico al 25% e 1 -2 ml di salda d'amido. La soluzione si colorerà di blu violetto. Titolare con la soluzione di sodio tiosolfato 0.1N fino a completa decolorazione.

Concentrazione in ppm di cloro = ml Sodio tiosolfato 0.1N x 35

#### AVVERTENZE:

Per informazioni sulla pericolosità e sulle misure di protezione consultare la Scheda di Sicurezza.

CONDIZIONAMENTO: 1 x 25 L

PALETTIZZAZIONE: 24 taniche / paletta

STOCCAGGIO: 5° – 30° C. Attività garantita al 100 % per 6 mesi a imballaggio chiuso.

**piramide srl**

21020 Casciago (VA) Fraz. Morosolo Via Don G.B. Maroni, 12

Telefono 0332 826017 fax 0332 224154 \* [www.piramide-ambiente.it](http://www.piramide-ambiente.it) \* e-mail [info@piramide-ambiente.it](mailto:info@piramide-ambiente.it)  
codice fiscale partita iva e numero d'iscrizione del Registro delle Imprese di Varese: 01888150123 – REA: VA – 215224  
Capitale Sociale € 10.000,00.= interamente versato