

Entschäumer, alkalischer Reiniger (kältestabil)

Produktbeschreibung

Britestar ist ein kältestabiler, entschäumter, flüssiger, alkalischer Reiniger für die CIP-, Flaschen- und Sprühereinigung.

Eigenschaften

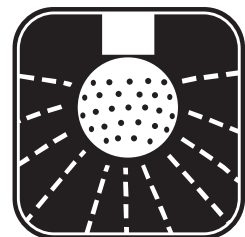
- Britestar ist ein kältestabiler, entschäumter, alkalischer Reiniger für mittelhartes Wasser.
- Britestar ist sehr effektiv bei der Entfernung von organischen Ansammlungen.
- Britestar hat gute Reinigungseigenschaften, beugt Kalkablagerungen vor und wirkt schaumdämpfend in der Flaschenreinigungsanlage.
- Britestar ist ebenso geeignet in der Fleisch-, Fisch- und Feinkostindustrie zur Entfernung von Fetten und Ölen in der CIP-, Umlauf- und Kistenreinigung.
- Britestar kann bei niedrigen Temperaturen gelagert werden.

Vorteile

- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.
- Unterstützt die Reinigungskraft in Flaschenwaschmaschinen und reduziert die Ausschussrate am Flascheninspektor.
- Breiter Anwendungsbereich und hervorragende Reinigungseigenschaften zur Erhöhung der Produktivität und Sicherung der Produktqualität.
- Kein Beheizen der Versorgungsleitungen erforderlich, da kältestabil.

Anwendungshinweise

Britestar wird, abhängig von Anwendung und Ansammlung, in einer Konzentration von 1-3% w/w (0,75-2,3% v/v) bei Raumtemperatur von 55-80°C eingesetzt. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Britestar

VC12

Technische Daten

Aussehen: Trübe, gelbe Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 13

Relative Dichte (20°C): 1,33

CSB-Wert: 46 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): <0,1 g/kg

Phosphorgehalt (P): <1,7 g/kg

Britestar [% w/w] Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]

0,5	9,1
1	16,7
2	33
3	48,3
4	63,4
5	77,5

Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Vor extremen Temperaturen schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern.

Materialverträglichkeit

Britestar kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Verträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien

0,1N Salz- oder Schwefelsäure

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

10 ml der Anwendungslösung mit 2-3 Tropfen Indikator versetzen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung

% w/w Britestar = Verbrauch (ml) x 0,14

% v/v Britestar = Verbrauch (ml) x 0,11