



F&B Bruspray Acid

VA19

Entschäumer, hochwirksamer, saurer Reiniger und Kalklöser

Produktbeschreibung

Bruspray Acid ist ein flüssiger, hochwirksamer und entschäumter Reiniger und Kalklöser auf Basis von Phosphorsäure zur vielfältigen Anwendung in allen Bereichen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Eigenschaften

- Bruspray Acid wirkt bei Raumtemperatur entschäumend und eignet sich für CIP-Rückgewinnungssysteme sowie für die Sprühreinigung.
- Bruspray Acid ist stark sauer und hochwirksam bei der Entfernung von anorganischen Ablagerungen, Proteinen und Stärke.
- Die automatische Dosierung über Leitfähigkeit ist möglich.

Vorteile

- Hervorragender Wirkungsgrad bei der Entfernung anorganischer Ablagerungen.
- Bei Raumtemperatur schaumarm für eine verbesserte Reinigungsleistung unter Druck und bei starken Umwälzungen.
- Sicherstellung einer gleichbleibenden Konzentration durch automatische Dosierung und Kontrolle über Leitfähigkeit.

Anwendungshinweise

Bruspray Acid wird abhängig vom Verschmutzungsgrad in einer Konzentration von 1-3% w/w (0,7-2,2% v/v) eingesetzt. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich mit Wasser in Trinkwasserqualität zu spülen. Alle Lebensmittel und Verpackungsmaterialien müssen vor der Anwendung entfernt oder sorgfältig geschützt werden.





F&B Bruspray Acid

VA19

Technische Daten

pH-Wert (pur):	~ 2
pH-Wert (gebrauchsfertige Lösung):	~ 1.7
Relative Dichte (g/cm ³ ; 20°C):	≈ 1.38
CSB-Wert [COD] (gO ₂ /kg):	23
Stickstoffgehalt [N] (g/kg):	0
Phosphorgehalt [P] (g/kg):	173

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

Bruspray Acid [% w/w]	Leitfähigkeit bei 25°C [mS/cm]
0,5	4,9
1	7,0
2	11,5
3	15,4
4	18,6
5	21,9

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; sds.diversey.com. Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

Materialverträglichkeit

Bruspray Acid 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 Natriumhydroxid-Lösung
Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

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

Berechnung

% w/w Bruspray Acid = Verbrauch (ml) x 0,093
% v/v Bruspray Acid = Verbrauch (ml) x 0,067

www.diversey.com

© 2022 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 12/12/2022 de-DE (F00189)