



F&B Hypoclean

VK38

Chloralkalischer Pulverreiniger für die manuelle Anwendung, buntmetallsicher

Produktbeschreibung

Hypoclean ist ein pulverförmiger, chlorhaltiger, mildalkalischer, schäumender Reiniger für den täglichen Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

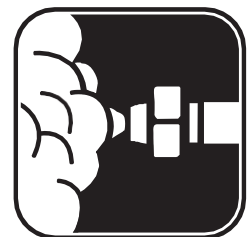
- Hypoclean enthält eine hochwirksame Kombination aus Silikaten, gut schäumenden Tensiden, Sequestrieremitteln und Bleichmitteln auf Chlorbasis. Hypoclean ist ein gut lösliches Pulver mit gutem Schmutztragevermögen und wirtschaftlichem Einsatz zur allgemeinen Reinigung von Böden, Wänden und allen Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
- Hypoclean entfernt die meisten in der Lebensmittelindustrie anfallenden Verschmutzungen, wie tierische und pflanzliche Fette, Blut und Proteine. Aufgrund des Chlorgehaltes werden organische Ablagerungen und pflanzliche Farbstoffe entfernt.
- Hypoclean kann manuell mit Tüchern, Scheuerpads und Bürsten sowie zur Tauchbadreinigung eingesetzt werden.

Vorteile

- Vielseitig und wirtschaftlich einsetzbar
- Gute Bleichwirkung
- Geeignet für die Anwendung auf Leichtmetallen
- Leicht abspülbar

Anwendungshinweise

Hypoclean wird abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung in der Regel in einer Konzentration von 0,3-1% angewendet. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





F&B Hypoclean

VK38

Technische Daten

Aussehen: Weißes Pulver

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11,9

Dichte (20°C): 1

CSB-Wert: 51 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 6 g/kg

Phosphorgehalt (P): 45 g/kg

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Vor extremen Temperaturen und Feuchtigkeit schützen.

Materialverträglichkeit

Hypoclean enthält besondere Inhibitoren und kann daher bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb 1 Stunde). Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

0,1 N Natriumthiosulfat

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

10 ml der Anwendungslösung werden mit 10 ml Natriumthiosulfat versetzt, vermischt und für etwa 30 Sekunden stehen gelassen. Danach 2-3 Tropfen Indikator hinzufügen. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung:

%v/v Hypoclean = Verbrauch (ml) x 0,14

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

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