



Ultraclean

VK3

Flüssiger Allzweckreiniger für manuelle Anwendungen

Produktbeschreibung

Ultraclean ist ein flüssiger Allzweckreiniger für die manuelle Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

- Ultraclean ist ein mildalkalisches Produkt mit einer Kombination aus Sequestriermitteln, Tensiden und Emulgatoren. Die kraftvolle Formulierung ermöglicht eine effektive Entfernung von tierischen und pflanzlichen Fett- und Proteinverschmutzungen auf Böden, Wänden und Arbeitsflächen und ist für die Außenreinigung von Maschinen und Anlagen sowie die Fahrzeugreinigung geeignet.
- Ultraclean besitzt ein kontrolliertes Schaumverhalten und ist für die manuelle Reinigung sowie für den Einsatz in Fußbodenreinigungsautomaten und Niederdruckreinigungsanlagen geeignet.

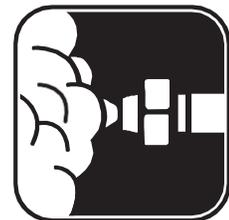
Vorteile

- Kraftvoller Reiniger mit breitem Anwendungsbereich
- Vielseitig und wirtschaftlich
- Für alle Wasserhärten geeignet
- Frei von Duftstoffen
- Gut abspülbar

Anwendungshinweise

Ultraclean wird, abhängig von Art und Stärke der Verschmutzung, in der Regel in einer Konzentration von 0,5-5% v/v (Volumenprozent) angewendet.

Für die Fahrzeugreinigung wird, je nach Grad der Anschmutzung und Wasserhärte, eine Konzentration von 0,5-9% empfohlen. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.





Ultraclean

VK3

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 11 Dichte

(20°C): 1,05

CSB-Wert: 194 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 2 g/kg

Phosphorgehalt (P): 3 g/kg

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Frost und Hitze schützen. 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.

Materialverträglichkeit

Ultraclean kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Materialien in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen (innerhalb 1 Stunde).

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien:

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren:

50 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator-Lösung versetzt. Mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titrieren.

Berechnung:

% v/v Ultraclean = Verbrauch (ml) x 0,99

% w/v Ultraclean = Verbrauch (ml) x 1,04

% w/w Ultraclean = Verbrauch (ml) x 1,04