



Alkalisches, lang haftendes Reinigungsmittel mit hohem Kalkbindevermögen

Produktbeschreibung

EnduroUniphase ist ein alkalischer Reiniger mit hohem Kalkbindevermögen für starke Verschmutzungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

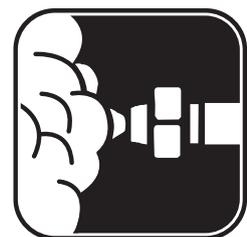
- EnduroUniphase beinhaltet eine konzentrierte Mischung aus Kaliumhydroxid, organischen Komplexbildnern und stark schäumenden Tensiden.
- Es ist für die Anwendung gegen viele Verschmutzungsarten und in hartem Wasser geeignet und sorgt dafür, dass eine regelmäßige Entkalkung mit einem sauren Reinigungsmittel nicht mehr nötig ist.
- EnduroUniphase ist besonders zur Reinigung von Anlagen und Oberflächen geeignet, die anfällig für Kalkbildung und Proteinrückstände, wie Milchstein, Bierstein und Kalziumoxalate, die häufig bei der Gemüseverarbeitung oder der Herstellung von Snackartikeln vorkommen, sind.
- Es ist ebenso sehr wirksam gegen eingebraunte Verschmutzung und schwarze Spuren von Gummireifen auf dem Boden.
- EnduroUniphase kann mit Hilfe von vielen verschiedenen Schaumreinigungsanlagen eingesetzt werden.

Vorteile

- Reiniger für starke Verschmutzungen
- Wirksam gegen viele verschiedene Verschmutzungsarten
- Für die Anwendung in hartem Wasser geeignet
- Verhindert die Kalkbildung, regelmäßige Reinigung mit saurem Reiniger nicht nötig
- Leichtes Abspülen

Anwendungshinweise

Abhängig von Art und Grad der Verschmutzung wird EnduroUniphase in Konzentrationen zwischen 2 und 6% angewendet. Bei speziellen Verfahren berät unser Außendienstmitarbeiter.





F&B EnduroUniphase

VE15

Technische Daten

Aussehen: Klare, farblose bis leicht gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 13

Relative Dichte (20°C): 1,21

CSB-Wert: 195,5 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 8 g/kg

Phosphorgehalt (P): -

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte 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

EnduroUniphase kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Edelstahlarten in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Für die Anwendung auf Leichtmetallen, wie Aluminium und verzinktem Material, ist es nicht geeignet. Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien

0,1 N Salz- oder Schwefelsäure

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

20 ml der Anwendungslösung werden mit 2 bis 3 Tropfen der Indikator-Lösung versetzt und mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titriert.

Berechnung

% v/v EnduroUniphase = Verbrauch (ml) x 0,12

% w/w EnduroUniphase = Verbrauch (ml) x 0,15