

Saurer Reiniger mit hervorragender Oberflächenhaftung

Produktbeschreibung

EnduroEco ist ein saurer Reiniger für die tägliche und periodische Reinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie der Milchwirtschaft.

Eigenschaften

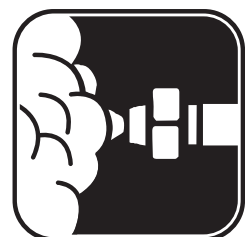
- EnduroEco ist eine komplett neue „langhaftende“ Reinigungstechnologie.
- EnduroEco bietet bei der Anwendung auf vertikalen und strukturierten Oberflächen eine verlängerte Kontaktzeit.
- EnduroEco ist speziell geeignet für die Entfernung von angetrockneten Proteinrückständen und Kalkablagerungen.
- Sowohl die Eigenschaften bei der Anwendung als auch das Erscheinungsbild ähneln jenen eines Schaumreinigers. Außerdem verbleibt EnduroEco länger auf den Oberflächen und liefert bessere Reinigungseigenschaften, ähnlich denen eines Gelreinigers. Nach der gewünschten Kontaktzeit lässt sich EnduroEco leicht abspülen und der Schaum baut sich in einem Bruchteil der Zeit von herkömmlichen Schaumreinigern ab.
- EnduroEco basiert auf der einzigartigen EnduroPower-Technologie und ist frei von quaternären Ammoniumverbindungen.

Vorteile

- Verlängerte Kontaktzeit
- Gute Entfernung von Kalkablagerungen und Proteinansammlungen
- Kann auf erhitzten Oberflächen aufgetragen werden
- Schnelle Abspülung und Schaumabbau: weniger Arbeit, spart Zeit, Wasser und Abwasser
- Einfaches Abspülen: hinterlässt ein sauberes Erscheinungsbild
- Frei von quaternären Ammoniumverbindungen

Anwendungshinweise

EnduroEco wird je nach Typ und Grad der Verschmutzung mit einer Anwendungskonzentration von 2-10% (v/v) angewendet.





F&B EnduroEco

VE9

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 2

Relative Dichte (20°C): 1,2

CSB-Wert: 330 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 2,7 g/kg

Phosphorgehalt (P): 107,4 g/kg

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

EnduroEco kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive 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 Natronlauge

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

10 ml der Anwendungslösung werden mit 2-3 Tropfen Indikator versetzt. Mit der Lauge bis zum rosafarbenen Umschlagspunkt titrieren und Verbrauch festhalten.

Berechnung

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

% v/v EnduroEco = Verbrauch (ml) x 0,124