



F&B Divosan EnduroPlus

VS63

Stark chlorhaltiger, mild alkalischer Desinfektionsreiniger mit hervorragender Oberflächenhaftung

Produktbeschreibung

Divosan EnduroPlus ist ein flüssiger, stark chlorhaltiger, mild alkalischer Desinfektionsreiniger mit hervorragender Oberflächenhaftung, der bei der täglichen Reinigung in vielen verschiedenen, stark beanspruchten Anwendungsbereichen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Milchwirtschaft eingesetzt werden kann.

Eigenschaften

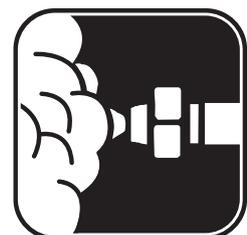
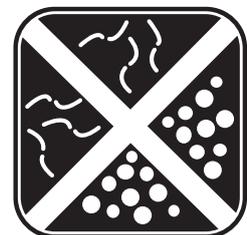
- Mit Divosan EnduroPlus und anderen Enduro-Produkten wurde eine ganz neue Thixoschaum-Technologie (Mischung aus Schaum und Gel) entwickelt.
- Divosan EnduroPlus haftet auf vertikalen Oberflächen, was zu einer längeren Kontaktzeit im Vergleich mit anderen Gel- oder Schaumreinigern führt. Hartnäckige Verschmutzungen können somit hervorragend entfernt werden.
- Divosan EnduroPlus ist für Anwendungsbereiche geeignet, in denen starke Verschmutzungen auftreten: fleisch-, geflügel-, fisch- und gemüseverarbeitende Betriebe.
- Es ist besonders wirksam gegen öligen Schmutz und Fettablagerungen.
- Divosan EnduroPlus sieht aus wie ein Schaumreiniger und weist auch ähnliche Eigenschaften auf. Da das Produkt auch gleichzeitig die Eigenschaften eines Gelreinigers hat, verbleibt es länger auf der Oberfläche und führt zu einem besseren Reinigungsergebnis.
- Nach der gewünschten Kontaktzeit kann Divosan EnduroPlus viel schneller und leichter abgespült werden als traditionelle Schaumreiniger.

Vorteile

- Längere Kontaktzeit - Produkt muss nur 1-mal aufgetragen werden und reinigt gründlicher
- Sehr hoher Chloranteil
- Kein wiederholtes Auftragen nötig, dadurch höhere Produktivität und geringerer Produktverbrauch
- Einfaches Abspülen; dadurch Arbeits-, Zeit- und Wasserersparnis sowie weniger Abwasser.

Anwendungshinweise

Divosan EnduroPlus wird, abhängig von der Art und dem Grad der Verschmutzung, in einer Konzentration von 2 bis 10% v/v angewendet. Bei speziellen Verfahren berät unser Außendienstmitarbeiter.





F&B Divosan EnduroPlus

VS63

Technische Daten

Aussehen: Klare, gelbliche Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 12,1

Dichte bei 20°C: 1,23

CSB-Wert: 150 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): 1,6 g/kg

Phosphorgehalt (P): 0,3 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 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

Divosan EnduroPlus kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffarten in der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden. Divosan EnduroPlus ist nicht geeignet für Aluminium oder verzinktes Material.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Im Zweifelsfall ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu prüfen.

Konzentrationsbestimmung

Reagenzien

0,1N Salz- oder Schwefelsäure

0,1N Natriumthiosulfat

Phenolphthalein-Indikator

Verfahren

Etwa 10 ml des Natriumthiosulfats werden mit 10 ml der Anwendungslösung vermischt und ca. 30 Sekunden stehen gelassen. Anschließend werden 2-3 Tropfen der Indikatorlösung hinzugefügt und mit der Säure bis zum farblosen Umschlagpunkt titriert.

Berechnung

% w/w Divosan EnduroPlus = Verbrauch (ml) x 0,45

% v/v Divosan EnduroPlus = Verbrauch (ml) x 0,37

Mikrobiologische Daten

Empfohlene Konzentration

Bakterizid - 5 min

DIN EN 1276 - 1% bei 10°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 2,5% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 3% bei 20°C - 10 g/l Magermilch - Molkereien

DIN EN 13697 - 0,25% bei 20°C - 10 g/l Saccharose - Alkoholfreie Getränke

DIN EN 13697 - 6% bei 20°C - 10 g/l Hefeextrakt - Brauereien

Empfohlene Konzentration

Levurozid - 5 min

DIN EN 13697 - 0,25% bei 20°C - 10 g/l Magermilch - Molkereien

DIN EN 13697 - 0,25% bei 20°C - 10 g/l Saccharose - Alkoholfreie Getränke

DIN EN 13697 - 6% bei 4°C und 3% bei 20°C - 10 g/l Hefeextrakt - Brauereien



F&B Divosan EnduroPlus

VS63

Empfohlene Konzentration

Levurozid - 15 min

DIN EN 1650 - 0,5% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 0,5% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 0,25% bei 20°C - 10 g/l Magermilch - Molkereien

DIN EN 13697 - 0,1% bei 20°C - 10 g/l Saccharose - Alkoholfreie Getränke

DIN EN 13697 - 6% bei 4°C und 3% bei 20°C - 10 g/l Hefeextrakt - Brauereien

Empfohlene Konzentration

Fungizid - 5 min

DIN EN 13697 - 9% bei 20°C - 10 g/l Magermilch - Molkereien

DIN EN 13697 - 2% bei 20°C - 10 g/l Saccharose - Alkoholfreie Getränke

DIN EN 13697 - 9% bei 20°C - 10 g/l Hefeextrakt - Brauereien

Empfohlene Konzentration

Fungizid - 15 min

DIN EN 1650 - 3,25% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 4% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 1650 - 0,75% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 1% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA) - Lebensmittel- und Getränkeindustrie

DIN EN 13697 - 9% bei 20°C - 10 g/l Magermilch - Molkereien

DIN EN 13697 - 2% bei 20°C - 10 g/l Saccharose - Alkoholfreie Getränke

DIN EN 13697 - 9% bei 20°C - 10 g/l Hefeextrakt - Brauereien

Empfohlene Konzentration

Sporizid - 30 min

DIN EN 13704 - 3% bei 20°C - Hohe Verschmutzung (3g/l RSA)

Empfohlene Konzentration

Viruzid - Polio Typ 1

DIN EN 14476 - 2,0% (5min) bei 4°C - 3g/L RSA + 3 g/L ERY

DIN EN 14476 - 1,5% (1 min) bei 20°C - 3g/L RSA + 3 g/L ERY

Empfohlene Konzentration

Viruzid - Adenovirus Typ 5

DIN EN 14476 - 0,5% (1 min) bei 4°C - 3g/L RSA + 3 g/L ERY