

AseptoStar

Beschreibung

Wirksames chlorhaltiges alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melkmaschinen und Milchtanks.

Stärken

Die einzigartige Rezeptur von **AseptoStar** auf der Grundlage von Natriumhypochlorit sorgt für die wirksame Reinigung und Desinfektion von Melkmaschinen.

Die Anwendung von **AseptoStar** bietet die folgenden Hauptvorteile:

- Hervorragende Desinfektionseigenschaften
- Gute Materialverträglichkeit
- Geringe Schaumbildung
- Für hartes Wasser
- Phosphat- und silikatfrei

Eigenschaften

Aussehen:	Hellgelbe Flüssigkeit
Hauptbestandteil(e):	Natriumhypochlorit
pH bei 20°C:	13,5 – 14,0
Dichte bei 20°C (g/cm ³):	1,18 – 1,22
Lagertemperatur:	–15°C bis +30°C

Anwendung	Was:	Reiniger und Desinfektionsmittel für Melkmaschinen
	Wann:	Melkanlage: nach dem Melken Milchtanks: nach dem Entleeren
	Wie:	Mit Wasser vorreinigen, mit AseptoStar reinigen und desinfizieren und mit Wasser in Trinkwasserqualität nachspülen.
	Gebrauchskonzentration:	0,4 % bis 0,7 % (mind. 10 Min. bei +40°C bis +50°C)
	Empfehlung:	Im täglichen Wechsel mit HorolithStar anzuwenden.

Desinfektion

Details zur Anwendung

Keime	Gebrauchskonzentration	Kontaktzeit	Temp.	Störende Substanz
Bakterien (EN 1276) Staphylococcus aureus (DSM 799) Pseudomonas aeruginosa (DSM 939) Escherichia coli (DSM 682) Enterococcus hirae (DSM 3320)	0,4 % bis 0,7 %	10 Min.	+40°C	1 % entrahmte Milch (verschmutzt)
Hefepilze (EN 1650) Candida albicans (DSM 1386)	0,4 % bis 0,7 %	10 Min.	+40°C	1 % entrahmte Milch (verschmutzt)

Mit **AseptoStar** konnten die lebensfähigen Keime des Versuchsstamms um einen Faktor von > 5 log (Bakterien) bzw. > 4 log (Hefepilze) in einer Gebrauchskonzentration von **0,4 %** innerhalb von **10 Minuten** bei **+40°C** unter simulierten Verschmutzungsbedingungen (1 % entrahmte Milch) vermindert werden.

Die Versuche unter den genannten Bedingungen gemäß EN 1276 und EN 1650 verliefen erfolgreich.

Materialverträglichkeit **AseptoStar** ist für die gängigen Materialien in Melkmaschinen geeignet. **AseptoStar**-Lösungen dürfen nicht auf Leichtmetallen (Aluminium, Zinn, Zink und ihren Legierungen), Kupfer, Kupferlegierungen und verzinktem Eisen angewendet werden.

Sicherheits- und Vorsichtsmaß- nahmen

Die relevanten Gefahrenkennzeichnungen für **AseptoStar** sind dem EG-Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Bei Fragen in diesem Zusammenhang wenden Sie sich bitte an Ihren Ecolab-Vertreter.

Den Behälter nach Gebrauch fest verschließen. Im Originalbehälter bei einer Temperatur zwischen -15°C und $+30^{\circ}\text{C}$ aufbewahren. Das Produkt nicht in den Abfluss entleeren. Die Verpackung erst nach vollständiger Entleerung und im verschlossenen Zustand entsorgen.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets das Etikett und die Produktinformation lesen.

Die Angaben, Informationen und Daten in diesem Dokument wurden gewissenhaft und unter Annahme ihrer Richtigkeit zusammengestellt. Die Informationen beschreiben die charakteristischen Merkmale von **AseptoStar** bei normalem Gebrauch, gelten jedoch nicht als Gewährleistung oder ausdrückliche oder stillschweigende Garantie der Eignung für einen bestimmten Zweck und dehnen eventuelle vorgeschriebene Gewährleistungsrechte nicht aus. Die technischen Daten und die Leistung sind abhängig von den tatsächlichen Gebrauchsbedingungen. Zahlreiche Parameter wirken sich auf die Leistung und Anwendbarkeit des Produkts aus. Diese Informationen entbinden den Anwender daher weder von seiner Haftung im Hinblick auf die Eignung des Produkts noch von der Einhaltung angemessener Sicherheitsmaßnahmen. Eine mögliche Verletzung von Patentrechten ist in jedem Fall zu vermeiden.

(Version September 2017)