

ROBOCID

SAURES KESSELSTEINENTFERNUNGSMITTEL

MELKMASCHINENREINIGUNGS- UND -ENTKALKUNGSMITTEL

MILCHSTEINLÖSEMITTEL

Speziell für das Reinigungssystem von Melkrobotern

SPEZIFIKATION

- . Klare Flüssigkeit, farblos
- . Reiner pH-Wert : Nicht verfügbar
- . pH-Wert bei 10 g/l : $1,9 \pm 0,3$
- . Dichte bei 20° C : $1,157 \pm 0,01$ g/cm³
- . Frostpunkt : -11 °C

EIGENSCHAFTEN

- . Hauptbestandteile:
 - Orthophosphorsäure
 - Tenside, Antischaummittel

. VORTEILE:

1.) SÄUREPOTENTIAL:

ROBOCID enthält einen sehr hohen Anteil an Phosphorsäure und ist frei von anderen Mineralsäuren oder organischen Säuren.

Andere Säuren, wie beispielsweise Salzsäure oder Salpetersäure, greifen rostfreien Stahl und Gummi unterschiedlich stark an und sind aus materialtechnischen Gründen nicht zu empfehlen.

Phosphorsäure beseitigt zuverlässig mineralische Milchablagerungen (wie Laktate und Kalziumphosphat) sowie den Kalziumkarbonatfilm, den das Spülwasser hinterlässt. Darüber hinaus verfügt Phosphorsäure über ein hohes Dispergiervermögen. Die von den Tensiden aufgenommenen Fett- und Proteinpartikel bleiben in Lösung.

2.) REINIGEND:

Das Dispergiervermögen der Phosphorsäure und die hohe Reinigungskraft der enthaltenen Tenside verhelfen ROBOCID zu einem ausgesprochen hohen Reinigungsvermögen.

3.) NICHT SCHÄUMEND:

Bemühungen um eine hohe Reinigungskraft führen häufig zur Schaumbildung. Daher werden schaubremsende Zusätze zugefügt, um die hohe Reinigungskraft beizubehalten und Nachteile durch die Schaumbildung zu vermeiden.

4.) SCHONEND:

Aufgrund seiner Zusammensetzung ist ROBOCID mit allen in Melkgeräten enthaltenen

Materialien kompatibel.

5.) STABIL:

ROBOCID kann bei normalen Temperaturen über längere Zeit ohne Wirkungseinbußen gelagert werden. Temperaturen über 30° C sollten allerdings vermieden werden.

6.) LEICHT ABSPÜLBAR:

Produkt : ROBOCID

Datum : 21/05/19

Version 1.2

Code : 6 011 Q

Aufgrund seiner perfekten Wasserlöslichkeit ist ROBOCID leicht abspülbar. So wird Wasserverschwendung durch langes Spülen vermieden und Rückstände werden zuverlässig beseitigt.

ANWENDUNGSBEREICH

Konzentration : 0,5 %

Temperatur : > 75 °C

Kontaktzeit : Je nach der ausrüstung

Standardablauf:

Spülung mit Wasser

Anwendung der ROBOCID-Lösung

Nachspülung mit Trinkwasser

Nicht mit einem alkalischen oder chlorhaltigen alkalischen Produkt mischen

LÖSUNGSKONTROLLE

. Probeentnahme : 50 ml

. gefärbter Indikator : Methylorange

. Reagenz : NaOH N/2

. Titrierfaktor : $f = 0,34$

*Konzentration in % = verbrauchte Titrierlösung * f*

*Konzentration in g/l = verbrauchte Titrierlösung * f * 10*

Produkt : *ROBOCID*

Datum : 21/05/19

Version 1.2

Code : 6 011 Q

VERPACKUNG

Kanister 22l Rot 25kg

Fässchen 60l Rot 70kg

SCHUTZMAßNAHMEN

Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie im INTERNET unter : <http://www.hypred.com>

GESETZLICHE REGELUNG

Dieses Produkt kann auf Flächen verwendet werden, die in Berührung mit Nahrungsmitteln, Produkten und Getränken für Menschen und Tiere kommen können.