

# 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 :  $1,157 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
- . 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:

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

## ANWENDUNGSBEREICH

Gebrauchsanweisung:

Standardablauf:

Nicht mit einem alkalischen oder chloralkalischen Produkt in Verbindung bringen.

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 % = geschüttete Menge \* f*

*Konzentration in g/l = geschüttete Menge \* f \* 10*

### VERPACKUNG

- Kanister 22l Rot 25kg
- Fässchen 60l Rot 70kg
- Fass 220l Dunkelblau 240kg

### SCHUTZMAßNAHMEN

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

### GESETZLICHE REGELUNG

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