

RS ACIDE

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:

RS ACIDE 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 RS ACIDE 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 RS ACIDE mit allen in Melkgeräten enthaltenen Materialien kompatibel.

5.) STABIL:

RS ACIDE kann bei normalen Temperaturen über längere Zeit ohne Wirkungseinbußen gelagert werden. Lagertemperaturen 30° C sollten allerdings

vermieden werden.

6.) LEICHT ABSPÜLBAR:

Aufgrund seiner perfekten Wasserlöslichkeit ist RS ACIDE 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 RS ACIDE-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.kersia-group.com>

GESETZLICHE REGELUNG

Dieses Produkt entspricht der Gesetzgebung bezüglich der Reinigungsmittel, die in Kontakt mit Lebensmitteln bzw. Futtermitteln gelangen können.

Für die Desinfektionsmittel wurden Wirksamkeitstests gemäß der gültigen Normen durchgeführt.