

HYPRACID

SAURES KESSELSTEINENTFERNUNGSMITTEL

REINIGUNG UND MILCHSTEINENTFERNUNG VON MELKMASCHINEN

MILCHSTEINLÖSEMittel

SPEZIFIKATION

- . Klare Flüssigkeit, farblos
- . Reiner pH-Wert : Nicht verfügbar
- . pH Wert bei 10 g/l : $2,1 \pm 0,2$
- . Dichte bei 20° C : $1,165 \pm 0,02$ g/cm³
- . Frostpunkt : -25 °C

EIGENSCHAFTEN

HYPRACID enthält :

- . Orthophosphorsäure
- . Schwefelsäure
- . Antischaumtenside

VORTEILE VON HYPRACID :

1) saures Potential :

HYPRACID enthält einen hohen Prozentsatz an Phosphorsäure. HYPRACID ist garantiert ohne Salpetersäure, und greift deswegen die Gummiteile nicht an.

Die Phosphorsäure entfernt gründlich die Mineralablagerungen (milchsauerer Salz und Kalziumphosphat), die von der Milch stammen, sowie den Kalziumkarbonatfilm, den das Wasser bei der Nachspülung hinterläßt.

Andererseits, hat die Phosphorsäure eine hohe Dispersionskraft für die Entfernung von Milchresten, Fett und Eiweiß.

2) Nicht schäumend :

Dank der Antischaummittel, schäumt HYPRACID nicht im empfohlenen Temperaturbereich.

ANWENDUNGSBEREICH

- . Reinigung und Entfernung von Milchstein und Kalkablagerungen von Melkanlagen und Milchkühltanks
- Automatische Anwendung mit Spülautomat
- Manuelle Anwendung : durch Tauchen und Bürsten der Melkgeräte
- Warmwassergenerator

Gebrauchsanweisung:

Standardablauf:

Nicht mit einem alkalischen oder chloralkalischen Produkt in Verbindung bringen.

HYPRACID wird am besten nach dem Morgenmelken angewendet.

Automatische Anwendung mit Spülautomat

- 1) Sofort nach dem Melken, die Melkanlage mit Frishwasser spülen
- 2) Mit einer 0,5 %igen HYPRACID Lösung (5 ml HYPRACID für 1 l Wasser) bei 50°C bis 70°C reinigen. Die Lösung 5-8 Minuten zirkulieren lassen
- 3) Mit kaltem Trinkwasser nachspülen

Handliche Anwendung

- 1) Nach dem Melken, die Melkgeräte mit Frischwasser spülen und mit einer 0,5 %igen HYPRACID Lösung bürsten.
- 2) Eine 0,5% igeHYPRACID Lösung (5 ml HYPRACID für 1 l Wasser) bei 35 bis 50° C vorbereiten.
- 3) Nach dem Bürsten, 5 minuten im Kontakt lassen.
- 4) Mit Frischwasser nachspülen

Mit Produkte der Kategorie HYPROCOLOR im weschsel zu benutzen. Je nach Wasserhärte kann man die Häufigkeit des Einsatzes ändern - Sprechen Sie mit Ihrem Berater

Produkt : HYPRACID

Datum : 16/11/18

Version 1.7

LÖSUNGSKONTROLLE

- . Probeentnahme : 50 ml
- . gefärbter Indikator : Phenolphthalein
- . Reagenz : NaOH N/2
- . Titrierfaktor : $f = 0,17$

*Konzentration in % = geschüttete Menge * f*

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

VERPACKUNG

- Kanister 10l Rot 12kg
- Kanister 22l Rot 25kg
- Kanister 25l Rot 30kg
- Kanister 30l Rot 35kg
- Fässchen 60l Rot 70kg
- Fass 120l Dunkelblau 140kg
- Fass 220l Dunkelblau 240kg
- IBC 1000l Natürlichen Farbe 1200kg

SCHUTZMAßNAHMEN

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