

Product : HYPRACID EXTRA  
Datum : 16/11/18  
version 1.6



Code : 06150

# HYPRACID EXTRA

FLÜSSIGES SÄURE

REINIGUNGS FÜR MELK- UND MILCHKÜHLANLAGEN

## PRÄSENTATION

- . Klare Flüssigkeit, farblos
- . Reiner pH-Wert : Nicht verfügbar
- . pH Wert bei 10 g/l :  $1,9 \pm 0,3$
- . Dichte bei 20° C :  $1,185 \pm 0,01 \text{ g/cm}^3$
- . Frostpunkt : -13 °C

## EIGENSCHAFTEN

HYPRACID EXTRA enthält :

- . Orthophosphorsäure
- . Spezielle Tenside
- . Antischaummittel

## ANWENDUNG

Product : HYPRACID EXTRA  
Datum : 16/11/18  
version 1.6



Code : 06150

. Reinigung und Entfernung von Milchstein und Kalkablagerungen von  
Melkanlagen und Milchkühltanks

- Automatische Anwendung mit Spülautomat
- Handliche Anwendung : durch Tauchen und Bürsten der Melkgeräte
- Warmwassergenerator

### **VORTEILE VON HYPRACID EXTRA :**

#### 1) Sauerer Potential :

HYPRACID EXTRA enthält einen hohen Prozentsatz Phosphorsäure. HYPRACID EXTRA 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 EXTRA nicht im empfohlenen Temperaturbereich.

## ANWENDUNGSBEREICH

Anwendungshinweise:

Anwendung im täglichen Wechsel mit einem alkalischem Reinigungs- für Melk- und Milchkühlanlagen.

1) Automatische Anwendung mit Spülautomat

a) Sofort nach dem Melken, die Melkanlage mit Frischwasser spülen

b) Mit einer 0,5 %igen HYPRACID EXTRA Lösung (50 g/10 l Wasser) bei 40°C bis 70°C (am Ende des Hauptspülgangs) reinigen. Die Lösung 10 Minuten zirkulieren lassen

c) Mit kaltem Trinkwasser nachspülen

2) Handliche Anwendung

- Nach dem Melken, die Melkgeräte mit Frischwasser spülen und mit einer 0,5 % - 1 %igen HYPRACID EXTRA Lösung bürsten.

- Eine HYPRACID EXTRA Lösung von 5 - 10 g/l bei 35 bis 50° C vorbereiten.

- Nach dem Bürsten, 5 minuten im Kontakt lassen.

- Mit Frischwasser nachspülen

3) Warmwassergenerator :

- Ansatz einer Stammlösung von 100 g/l, d.h. etwa 1,5 bis 2 l HYPRACID EXTRA für 20 l Wasser. Den Empfehlungen des Herstellers folgen.

Product : HYPRACID EXTRA  
Datum : 16/11/18  
version 1.6



Code : 06150

## LÖSUNGSKONTROLLE

- . Probeentnahme : 50 ml
- . gefärbter Indikator : Methylorange
- . Reagenz : NaOH N/2
- . Titrierfaktor :  $f = 0,294$

*Konzentration in % = geschüttete menge \* f*

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

## VERPACKUNG

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

Product : HYPRACID EXTRA

Datum : 16/11/18

version 1.6



Code : 06150

## **SCHUTZMAßNAHMEN**

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

## **GESETZLICHE REGELUNG**

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