

# HYPRACID

SURT AVKALKNINGSMEDEL

RENGÖRING OCH AVKALKNING AV MJÖLKNINGSUTRUSTNING

ELIMINERAR MJÖLKSTEN

## PRÆSENTATION

- . Klar vätska, Färglös
- . pH-värde, outspädd : Ej disponibel
- . pH-värde vid 10 g/l :  $2,1 \pm 0,2$
- . Densitet vid 20°C :  $1,165 \pm 0,02$  g/cm<sup>3</sup>
- . Fryspunkt : -25 °C

## EGENSKAPER

HUVUDKOMPONENTER:

Ortofosforsyra

Svavelsyra

Skumförebyggande ytaktiva ämnen

## FÖRDELAR

### 1) SYRAPOTENTIAL

HYPRACID innehåller en mycket stor del fosforsyra (förstärkt med svavelsyra), alla andra mineralsyror och organiska syror undantas.

Vissa andra syror, t.ex. salt- och salpetersyra, är i olika grad frätande på rostfritt stål eller gummi och rekommenderas inte för manuell användning eller materialunderhåll.

Det är värt att notera att fosforsyra är den dyraste av alla dessa syror. Den avlägsnar grundligt, och utan mjölkförluster (kalciumlaktat och kalciumfosfat), alla mineralavlagringar som kommer från mjölken, och även den kalciumkarbonatfilm som lämnas kvar av vattnet efter sköljstadiet.

Dessutom har fosforsyra en hög spridningskapacitet. De lipid- och proteinkulor som avlägsnas från ytan av det ytaktiva ämnet finns kvar i cirkulationslösningen.

### 2) RENGÖRINGSMEDEL

Fosforsyrans spridningskapacitet och den höga rengöringskapaciteten hos de ytaktiva ämnen som ingår i sammansättningen (förstärkta med ett förstärkningsmedel) ger HYPRACID en kraftfullt rengörande effekt.

### 3) SKUMFÖREBYGGANDE

Försök att få fram en kraftfullt rengörande effekt kan leda till skumbildning. Det är därför av särskilt stort intresse att balansera sammansättningen med skumförebyggande tillsatser för att kunna upprätthålla högsta möjliga rengörande effekt utan att få problem med skumbildning.

#### 4) ICKE-AGGRESSIVT

Tack vare sin sammansättning är HYPRACID kompatibelt med de material som mjölkutrustning tillverkas av.

#### 5) STABILITET

HYPRACID kan förvaras under obegränsad tid vid de temperaturer och trycknivåer som förekommer i vårt klimat.

#### 6) LÄTT ATT SKÖLJA BORT

HYPRACID's perfekta löslighet i vatten gör medlet lätt att skölja bort. Inga långa sköljstadier behövs och vattenförluster kan därmed undvikas.

### **ANVÄNDNING**

Rengöring och avkalkning av all slags mjölkutrustning på bondgårdar.

- automatisk: mjölkningsavdelning, överföringssystem, mjölkspann, förvaringstankar.
- manuell: genom att doppa och borsta.
- ångpanna som använder försurat vatten

Bruksanvisning:

Standardrutiner för användning:

Blanda inte med alkalier eller klorerade alkalier.

HYPRACID bör användas efter morgonmjölkningen.

#### AUTOMATISK ANVÄNDNING:

Mjölkmaskin med eller utan programmerare.

- 1) Efter mjölkningen ska mjölkutrustningen sköljas med kallt vatten av dricksvattenkvalitet.
- 2) Låt en lösning med 0,5 % HYPRACID (5 ml HYPRACID till 1 liter vatten) cirkulera vid 50–70 °C i 5–8 minuter.
- 3) Skölj med kallt vatten av dricksvattenkvalitet.

#### MANUELL ANVÄNDNING

Borsta och doppa mjölkutrustningen.

- 1) Efter mjölkningen ska mjölkutrustningen sköljas med kallt vatten av dricksvattenkvalitet.
- 2) Förbered en lösning med 0,5 % HYPRACID (5 ml HYPRACID till 1 liter vatten) vid 35–50 °C.
- 3) Efter borstningen ska utrustningen ha kontakt med produkten i minst 5 minuter.
- 4) Skölj med kallt vatten av dricksvattenkvalitet.

Använd HYPRACID omväxlande med produkterna från HYPROCOLOR-familjen.

Hur ofta medlet bör användas beror på vattnets hårdhet – detta kan diskuteras med vår tekniker.

#### LÖSNINGSKONTROLL

- . Analyserat prov : 50 ml
- . Färgad indikator : Fenolftalein
- . Reagens : NaOH N/2

. Titreringsfaktor :  $f = 0,18$

Koncentration i % = byrettdropp \*  $f$

Koncentration i g/l = byrettdropp \*  $f$  \* 10

## **FÖRPACKNING**

Dunk 5l Röd 6kg (kartong 4x6Kg)

Dunk 10l Röd 12kg

Dunk 22l Röd 25kg

Dunk 25l 30kg

Dunk 30l Röd 35kg

Liten tunna 60l Röd 70kg

Fat 120l Mörkblå 140kg

Fat 220l Mörkblå 240kg

Container One Way 1000l Naturlig färg 1200kg

## **SÄKERHET**

Se det säkerhetsdatablad som finns tillgängligt på INTERNET: <http://www.hypred.fr>

## **LAGSTIFTNING**

Den här produkten följer lagstiftningen som gäller för produkter som används för rengöring av ytor som kommer i kontakt med livsmedel, djurfoder eller drycker avsedda för människor och djur.