

# ROBOCID

## ZURE ONTKALKER

### REINIGING EN ONTKALKING VAN DE MELKAPPARATUUR

### NEEMT KETELSTEEN WEG

**Speciaal geschikt voor het reinigen van melkrobots**

#### SPECIFICATIE

- . Heldere vloeistof, Kleurloos
- . Onverdunde pH : Niet beschikbaar
- . pH bij 10 g/L :  $1,9 \pm 0,3$
- . Dichtheid 20° C :  $1,157 \pm 0,01$  g/cm<sup>3</sup>
- . Vriespunt: -11 °C

#### OMSCHRIJVING

Hoofdbestanddelen:

- orthofosforzuur
- niet-schuimende oppervlakte-actieve stoffen

. VOORDELEN:

1) ZUUR POTENTIEEL:

ROBOCID bevat een hoog gehalte aan fosforzuur, bevat verder geen enkel ander mineraal of organische zuur.

Sommige andere zuren, zoals zoutzuur en salpeter zuur, zijn in bepaalde hoeveelheden corrosief op roestvrij staal en rubber, en worden zodoende niet aanbevolen voor handmatig gebruik.

Fosforzuur verwijdert op een intensieve manier minerale afzetting afkomstig van melk (zoals lactaat, calciumfosfaat) alsook de calciumcarbonaat laag, die na het spoelen achter kan blijven.

Fosforzuur heeft een hoog dispersievermogen. Vetten en eiwitbolletjes, worden verwijderd van het oppervlak, blijven in de oplossing circuleren.

## 2) REINIGING:

Het dispersievermogen van fosforzuur samen met de sterk reinigende capaciteit van de oppervlakte bestanddelen, geven ROBOCID een enorm grote reinigingskracht.

## 3) NIET SCHUIMEND:

Door de enorme reinigingskracht kan het middel gaan schuimen. Het is daarom uitermate belangrijk dat er een juiste balans wordt gevonden met bestanddelen die het schuimen tegen gaan. ROBOCID heeft deze balans gevonden om het schuimen te voorkomen bij een intensieve reiniging.

## 4) NIET AGRESSIEF:

Dankzij zijn formule is ROBOCID compatibel met alle materialen van de melkmachines.

#### 5) STABILITEIT:

ROBOCID kan worden opgeslagen voor langere tijd onder normale omstandigheden (temperatuur en druk) zonder dat de correcte werking verloren gaat. Vermijd echter temperaturen boven 30°C.

#### 6) GOEDE REINIGING:

De perfecte oplosbaarheid van ROBOCID in water, maakt het goed speelbaar. Dit vermijdt verspilling van water door langere spoeltijden.

### TOEPASSING

Gebruiksaanwijzing:

Standaard methode :

Niet mengen met een base of een chloorhoudende base

Concentratie : 0,5 %

Temperatuur :> 75 °C

Contacttijd : Afhankelijk van de toestellen

Standaard methode :

Spoelen met water

Aanbrengen van ROBOCID oplossing

Naspoelen met drinkbaar water

Niet mengen met een base of een chloorhoudende base

Produkt : ROBOCID

Datum van Herziening : 16/11/18

Versie : 1.5

Artikelnummer : 6 011 Q

### **CONTROLE VAN DE OPLOSSING**

- . Monstername : 50 ml
- . Indicator : Methylorange
- . Reagentia: NaOH N/2
- . Titratiefactor :  $f = 0,34$

$$\text{Concentratie in \%} = \text{Buretval} * f$$

$$\text{Concentratie in g/l} = \text{Buretval} * f * 10$$

### **VERPAKKING**

- Jerrycan 22l Rood 25kg
- Vaatje 60l Rood 70kg
- Vat 220l Donkerblauw 240kg

### **VEILIGHEID**

Raadpleeg de veiligheidsfiche beschikbaar op INTERNET : <http://www.hypred.com>

### **WETGEVING**

Dit product mag gebruikt worden op oppervlakken die in contact komen met waren, producten en dranken bestemd voor menselijke en dierlijke consumptie.