

GS Robot Röd diskmedel

REVIDERAD DEN: 19/06/24

**SURT AVKALKNINGSMEDEL
RENGÖRING OCH AVKALKNING AV MJÖLKNINGSUTRUSTNING
ELIMINERAR MJÖLKSTEN
Särskilt anpassad för mjölkningsrobotars rengöringssystem**

Fysikalisk-kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska
Färg	Färglös
Lukt	Kännetecken
pH vid 10g/l	1,9±0,3
Densitet	1,157±0,01 g/cm ³
Frys punkt	-11 °C

Egenskaper :

Nödvändiga komponenter:

- ortofosforsyra
- surfaktanter, skumförebyggande medel

FÖRDELAR:

1) SYRAPOTENTIAL:

GS Robot Röd diskmedel har en mycket hög halt av fosforsyra, som utesluter annan mineralsyra eller organisk syra.

Vissa andra syror, som saltsyra eller salpetersyra, korroderar i varierande grad rostfritt stål och gummi, och anses inte vara materialvänliga.

Fosforsyra avlägsnar helt de mineralavlagringar som bildas av mjölk (som laktater och kalciumfosfat), och även den film av kalciumkarbonat som blir kvar efter sköljning med vatten.

Dessutom har fosforsyra en god dispergerande förmåga. Lösningar av fosforsyra innehåller små droppar av lipider och proteiner som behandlas av surfaktanterna.

2) RENGÖRINGSMEDEL:

Fosforsyrans dispergerande förmåga och surfaktanternas mycket goda rengörande förmåga i formuleringen ger GS Robot Röd diskmedel en mycket hög rengöringskraft.

3) EJ SKUMBILDANDE:

Den mest framträdande konsekvensen av sökandet efter god rengöringsförmåga är skumbildning, och därför är det nödvändigt att balansera formuleringar med skumdämpande tillsatser för att behålla rengöringsmedlets maximala rengörande egenskaper och därmed undvika de negativa effekter som skum medför.

4) EJ AGGRESSIVT:

Tack vare sin formulering är GS Robot Röd diskmedel kompatibel med alla de material som finns i mjölkningsutrustning.

5) STABILITET:

GS Robot Röd diskmedel kan förvaras under längre tid vid normala temperaturförhållanden utan att förlora sina aktiva egenskaper. Temperaturer över 30 °C bör dock undvikas.

6) GOD SKÖLJBARHET:

ROBOCID är perfekt lösligt i vatten och har därför hög sköljbarhet, vilket innebär att långa sköljningar med hög vattenförbrukning kan undvikas, och även restbildning.

GS Robot Röd diskmedel

REVIDERAD DEN: 19/06/24

Bruksanvisning:

Koncentration: 0,5%

Temperatur: > 75 °C

Kontaktid: beror på utrustningen

Standardmönster för användning:

Skölj med vatten

Applicera GS Robot Röd diskmedel-lösningen

Gör en sista sköljning med dricksvatten

Blanda inte med alkaliprodukt eller klorinerad alkalisk produkt

Kontrollparametrar :

Provmängd : 50ml

Indikatorfärg : Metylorange

Reagens : NaOH N/2

Titreringsfaktor : $f = 0,34 \pm 0,01$

Koncentration i % = byrettdropp * f

Koncentration i g/l = byrettdropp * f * 10

- Fyll 25 ml-byretten med den titrerade lösningen
- Placera den del av provet som ska titreras i en Erlenmeyerkolv på 250 ml
- Tillsätt ungefär 10 droppar av endpoint-indikatorn
- Homogenisera innehållet i Erlenmeyerkolven för hand
- Titra med den titrerade lösningen tills provlösningen ändrar färg
- Anteckna mängden titrerad lösning som använts.

Förpackning :

Dunk	22l	Röd	25kg
Liten tunna	60l	Röd	70kg
Fat	220l	Mörkblå	240kg
IBC	1000l	Naturlig färg	1200kg

Kvalitet och säkerhet

Se det säkerhetsdatablad som finns tillgängligt på INTERNET: <http://www.kersia-group.com>

GS Robot Röd diskmedel

REVIDERAD DEN: 19/06/24

Föreskrifter

GS Robot Röd diskmedel är en blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Reach), utan avseende på tillverkningsplats.

Ämnensom omfattas av Reach-förordningen och som ingår i GS Robot Röd diskmedel har förhandsregistrerats eller registrerats av vårt företag eller av våra leverantörer uppåt i distributionskedjan.

GS Robot Röd diskmedel innehåller inget ämne som inger mycket stora betänkligheter i kandidatlistan över ämnen för godkännande som offentliggörs och uppdateras regelbundet av ECHA.