

## Acidplus

Stærkt surt rengørings- og afkalkningsmiddel til fjernelse af kraftige belægninger

### Beskrivelse

Acidplus er et lavskummende stærkt ikke-dampende salpetersyre baseret rengøringsmiddel, som kan anvendes til afkalkning og CIP-rengøring inden for levnedsmiddelindustrien.

### Egenskaber

- Acidplus fjerner effektivt uorganiske kalkbelægninger som f.eks. calciumoxalate (ølsten) og calciumfosfat (mælkesten).
- Acidplus er lavtskummende og velegnet til anvendelse i CIP-processer med højt tryk og kraftig cirkulation (turbulens).
- Acidplus er særdeles økonomisk i anvendelseskoncentrationer.
- Acidplus er formuleret så lugtgener og dampe begrænses.
- Acidplus kan anvendes til et-trins CIP-rengøring af tankvogne inden for mejerier m.m.
- Acidplus er særdeles effektivt til sur rengøring af varmevekslere, seperatorer, inddampere og UHT-udstyr.
- Acidplus bidrager til ledningsevne og derfor velegnet til automatisk dosering og regulering.

### Fordele

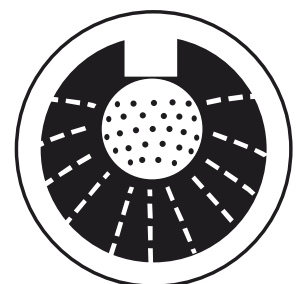
- Højeffektiv til fjernelse af smuds og ølsten ved rengøring eller desinfektion af klaringsstanke eller buffertanke under CO<sub>2</sub> atmosfære eller tryk.
- Accellererer sure rengøringstrin på grund af fremragende befugtende egenskaber.
- Effektiv og økonomisk i anvendelse ved fjernelse af uorganiske belægninger i levnedsmiddelindustrien.
- Kan anvendes til passivering af nye tanke, CIP- og flaskeskylleanlæg.
- Begrænsede salpeterholdige dampe ved håndtering og anvendelse af produktet øger personale sikkerhed.
- Velegnet til automatisk dosering og regulering vha. ledningsevne - giver ensartet koncentration.

### Brugsanvisning

Acidplus anvendes til CIP-rengøring i koncentrationer mellem 0,5-4% w/w (0,4-3,1% v/v) afhængig af applikation og besmudsning.

Anvendelsestemperaturen bør ikke være højere end 80°C, for at undgå beskadigelser af pakninger.

**VA35**



**Diverflow™**

# Acidplus VA35

Stærkt surt rengørings- og afkalkningsmiddel til fjernelse af kraftige belægninger

## Tekniske specifikationer

Udseende	Klar, farveløs væske
Relativ densitet ved 20°C	1.29
pH (1% opløsning ved 20°C)	1
Kemisk iltforbrug (COD)	7 gO <sub>2</sub> /kg
Kvælstof indhold (N)	102 g/kg
Fosfor indhold (P)	3 g/kg

Acidplus [% w/w]	Specifik ledningsevne ved 25°C [mS/cm]
0.5	14
1	28
2	52
3	77
4	100

Ovenstående data er for en typisk normalproduktion og bør derfor ikke anses som en specifikation.

## Sikkerhedsinformation i forbindelse med håndtering og opbevaring

### Sikkerhedsinstruktion:

Se venligst separat leverandørbrugsanvisning for oplysning om håndtering og bortskaffelse.

Kun til professionelt brug/specialister.

### Opbevaring:

Skal opbevares i tillukket original emballage. Undgå ekstremt lave og høje temperaturer.

### Anbefalet opbevaringstemperatur:

Produktet skal opbevares i temperaturintervallet -12°C til 40°C.

### Holdbarhed:

1 år i ubrudt emballage.

### Øvrige forhold

Acidplus kan anvendes på de oftest forekommende materialer inden for levnedsmiddelindustrien.

I tilfælde af usikkerhed om materialekompatibilitet anbefales det at vurdere de enkelte materialer før produktet tages i anvendelse.

## Testmetode

Reagenser:	0.1 N NaOH Phenolphthalein som indikator
Procedure:	Tilsæt 2-3 dråber indikator til 10 ml prøveopløsning. Titrer med 0.1 N NaOH indtil pink farveomslag.
Beregning:	% w/w Acidplus = ml base x 0,15 % v/v Acidplus = ml base x 0,11