



**F&B** Descale

VA1

## Zuur ontkalkend detergent

### Productomschrijving

Descale is een universeel, laagschuimend ontkalkingsmiddel op basis van fosforzuur dat geschikt is voor alle reinigingsprocessen in de levensmiddelenindustrie.

### Belangrijke eigenschappen

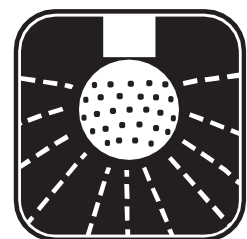
- Descale is laagschuimend en geschikt voor CIP en andere automatische reinigingsprocessen.
- Descale is een geconcentreerd zuur product dat voor een efficiënte verwijdering van anorganische vervuiling zorgt.
- Descale is een vloeistof met geleidbaarheid, geschikt voor automatische dosering en controle.

### Voordelen

- Efficiënte verwijdering van de meeste anorganische afzettingen zoals calciumcarbonaat en calciumfosfaat.
- Laag schuimend, voor een beter rendement van reinigingsprocessen onder hoge druk of turbulentie.
- Geschikt voor automatische dosering en controle, wat zorgt voor goede resultaten aan een optimale kostprijs.

### Gebruiksaanwijzing

Descale wordt toegepast aan concentraties van 1-6% w/w (0.8-5% v/v) bij temperaturen tussen 20-70°C, afhankelijk van de toepassing en de aanwezige kalkopbouw. Descale dient grondig nagespoeld te worden op plaatsen die in contact komen met levensmiddelen.





**F&B** Descale

**VA1**

#### Technische gegevens

Uitzicht:	Heldere, kleurloze vloeistof
pH (1% oplossing bij 20°C):	2
Dichtheid bij 20°C:	1.17
COD-waarde:	5 gO <sub>2</sub> /kg
Stikstofgehalte (N):	Geen
Fosforgehalte (P):	88 g/kg

Descale [% w/w] Specifieke conductiviteit bij 25°C [mS/cm]: -

1 - 4.5

2 - 7

3 - 9.5

4 - 11.6

5 - 13.3

*Bovengenoemde data zijn gemiddelde waarden voor dit product en mogen niet gebruikt worden als specificaties*

#### Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking. Voorkom extreme temperaturen. Vorstvrij opslaan. Volledige informatie inzake de omgang met dit product vindt u op het separaat geleverde productveiligheidsblad.

#### Product toepasbaarheid

Descale kan in de aanbevolen concentraties en temperatuur veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die in de voedingsmiddelenindustrie gebruikt worden. Bij twijfel is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

#### Testmethode

Reagentia: 0.1N NaOH oplossing  
Fenolftaleïne indicator

Methode: Voeg 2-3 druppels indicator toe aan 10ml van de reinigungsoplossing.  
Titreer met NaOH tot kleuromslag naar rood.

Berekening: % w/w Descale = aantal getitreerde ml x 0.18  
% v/v Descale = aantal getitreerde ml x 0.15