

# Descal

Zuur ontkalkend reinigingsmiddel

## Productomschrijving

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

## Belangrijke eigenschappen

- **Descal** is laagschuimend en geschikt voor CIP en andere automatische reinigingsprocessen.
- **Descal** is een geconcentreerd zuur product dat voor een efficiënte verwijdering van anorganische vervuiling zorgt.
- **Descal** 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 tegen een optimale kostprijs.

## Gebruiksaanwijzing

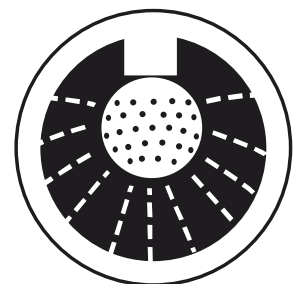
**Descal** wordt toegepast bij concentraties van 1-6% w/w (0.8-5% v/v) bij temperaturen tussen 20-70°C, afhankelijk van de toepassing en de aanwezige kalkopbouw.

**Descal** dient grondig nagespoeld te worden op plaatsen die in contact komen met levensmiddelen.

**VA1**



**Divowash™**



**Diverflow™**

# Descal

Zuur ontkalkend reinigingsmiddel

## Technische gegevens

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

## Descal [% w/w]      Specifieke geleidbaarheid 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

**Descal** 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 Fenoltaleïne indicator
Methode:	Voeg 2-3 druppels indicator toe aan 10ml van de reinigingsoplossing. Titreer met NaOH tot kleuromslag naar rood.
Berekening:	% w/w <b>Descal</b> = aantal getitreerde ml x 0.18 % v/v <b>Descal</b> = aantal getitreerde ml x 0.15

## Verkrijgbare verpakkingen

Artikelnummer	Verpakkingsgrootte	Type verpakking
5600013	20L	Can