

Pascal

Zuur ontkalkingsmiddel voor zware vervuilingen

Productomschrijving

Pascal is een laagschuimend zuur ontkalkingsmiddel op basis van salpeterzuur voor zware vervuilingen van CIP applicaties in de voedingsmiddelenindustrie.

Belangrijke eigenschappen

- **Pascal** is zeer effectief in het verwijderen van de meeste anorganische aanslagen, inclusief calciumoxalaat (biersteen).
- **Pascal** is laag schuimend en te gebruiken in CIP systemen onder hoge druk en bij hoge turbulentie.
- **Pascal** is "cost in use" zeer economisch.
- **Pascal** is geleidend en daardoor goed automatisch te doseren op geleidbaarheid.

Voordelen

- Zeer effectieve verwijdering van de meeste anorganische aanslagen wat zorgt voor verbetering van de operationele efficiency.
- Kan gebruikt worden voor het passiveren van nieuwe RVS CIP systemen en Flessenspoelmachines.
- Lager gehalte aan nitreuze dampen tijdens gebruik van het product verhoogt de veiligheid van de operators.
- Nauwkeurig automatisch te doseren op geleidbaarheid, dit geeft een constante concentratie reinigingsmiddel.

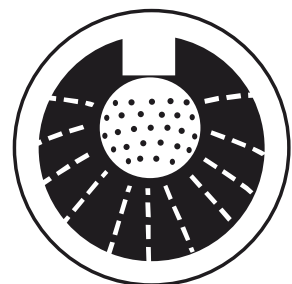
Gebruiksaanwijzing

Gebruik **Pascal** voor ontkalking van CIP systemen in concentraties tussen de 0.5-3% w/w (0.4-2.3% v/v) afhankelijk de hoeveelheid kalk.

Let op, de exacte concentratie, temperatuur en tijd voor de reiniging met **Pascal** hangt af van de applicatie.

Reinigingsoplossing moet na gebruik op voedingsmiddelen contactplaatsen grondig worden afgespoeld.

VA5



Diverflow™

Pascal

Zuur ontkalkingsmiddel voor zware vervuilingen

Technische gegevens

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Uiterlijk | Heldere, kleurloze vloeistof |
| S.g (20°C) | 1.31 |
| PH (1% opl., 20°C) | 1 |
| COD | N.A. |
| N | 112 g/kg |
| P | N.A. |

| Pascal [% w/w] | Geleidbaarheid bij 25°C [mS/cm] |
|----------------|---------------------------------|
|----------------|---------------------------------|

| | |
|-----|------|
| 0.5 | 15.6 |
| 1 | 29.4 |
| 2 | 58 |
| 3 | 84 |
| 4 | 111 |
| 5 | 133 |

Bovengenoemde data zijn gemiddelden voor dit product en mogen niet gebruikt worden als specificaties.

Veilige hantering en opslag

Opslaan in de originele gesloten verpakking of (indien gewenst) in een daarvoor goedgekeurd opslagsysteem. Voorkom extreme temperaturen.

Volledige informatie over omgang en distributie van dit product vindt u op het separaat geleverde productveiligheidsblad.

Product toepasbaarheid

Pascal kan in de aanbevolen omstandigheden veilig toegepast worden op de meest gangbare materialen die men in de voedingsmiddelenindustrie gebruikt. Bij gevoelige materialen is het aan te raden het materiaal eerst te testen voor het herhaaldelijk gebruik van dit product.

Testmethode

| | |
|-------------|--|
| Reagentia: | 0.1N Natronloog oplossing Fenolftaleïne indicator |
| Procedure: | Voeg 2-3 druppels indicator toe aan 10ml reinigungsoplossing en titreer met de natronloog tot een stabiel rood eindpunt. |
| Berekening: | % v/v Pascal = verbruik (ml) x 0.1 % w/w Pascal = verbruik (ml) x 0.13 |

Verkrijgbare verpakkingen

| Artikelnummer | Verpakkingsgrootte | Type verpakking |
|---------------|--------------------|-----------------|
| 5600001 | 20L | Can |
| 7508852 | 900L | Box |
| A100391 | 900L | ArBox |