



## Zuur ontkalkingsmiddel voor zware vervuilingen

### Omschrijving

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

### 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.



**Technische gegevens**

pH-waarde (puur):	< 2
Relatieve dichtheid (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C):	≈ 1.31
Chemisch zuurstofverbruik [COD] (gO <sub>2</sub> /kg):	0
Nitratgehalte [N] (g/kg):	112
Fosforgehalte [P] (g/kg):	0

*Bovenaangegeven gegevens zijn gemiddelde productiewaarden en dienen niet te worden opgevat als specificaties.*

**Veilige hantering en opslag**

De volledige instructies voor het hanteren en het verwijderen van dit product zijn te vinden in een afzonderlijk Veiligheidsinformatieblad (SDS). <https://sds.diverse.com/>. Opslaan in de originele, gesloten verpakking. Niet blootstellen aan extreme temperaturen. Alleen voor professionele gebruikers / specialisten.

**Productcompatibiliteit**

Pascal is veilig voor gebruik op materialen die vaak voorkomen in de dranken- en voedingsmiddelenindustrie wanneer het onder de aanbevolen omstandigheden wordt toegepast. In het geval van onzekerheid is het raadzaam om afzonderlijke materialen te evalueren voor langdurig gebruik.

**Testmethode****Reagentia**

0.1N Sodium hydroxide solution  
Phenolphthalein indicator

**Procedure**

Voeg 2-3 druppels van de indicatoroplossing toe aan 10 ml van de testoplossing. Titreer met de bijtende stof tot een rood eindpunt.

**Berekening**

% w/w Pascal = verbruik (ml) x 0.13

% v/v Pascal = verbruik (ml) x 0.1

**Beschikbare verpakkingsgrootten**

Artikelnummer	Omschrijving	Systeem
5600001	DI Pascal VA5 20L W1779	tbc
7508852	DI Pascal VA5 900L W1779	
7509817	DI Pascal VA5 200L W1779	tbc
100957017	DI Pascal VA5 1Kg bulk W1979	
101103817	DI Pascal VA5 900L Sp CDS B,CH,D,NL	SafePack XXL

[www.diverse.com](http://www.diverse.com)

© 2024 Diversey, Inc. Alle rechten voorbehouden. 25/03/2024 nl-NL (F00148)