

***Wat is de stof die
in Kalkloos zit?
Hoe werkt het?***

Een uitleg over de werking van het systeem, en de veiligheid van de stof.



HET SYSTEEM



Voegt een stof aan het water toe: **fosforzuur**

Een veilig en goedgekeurd
consumptief!

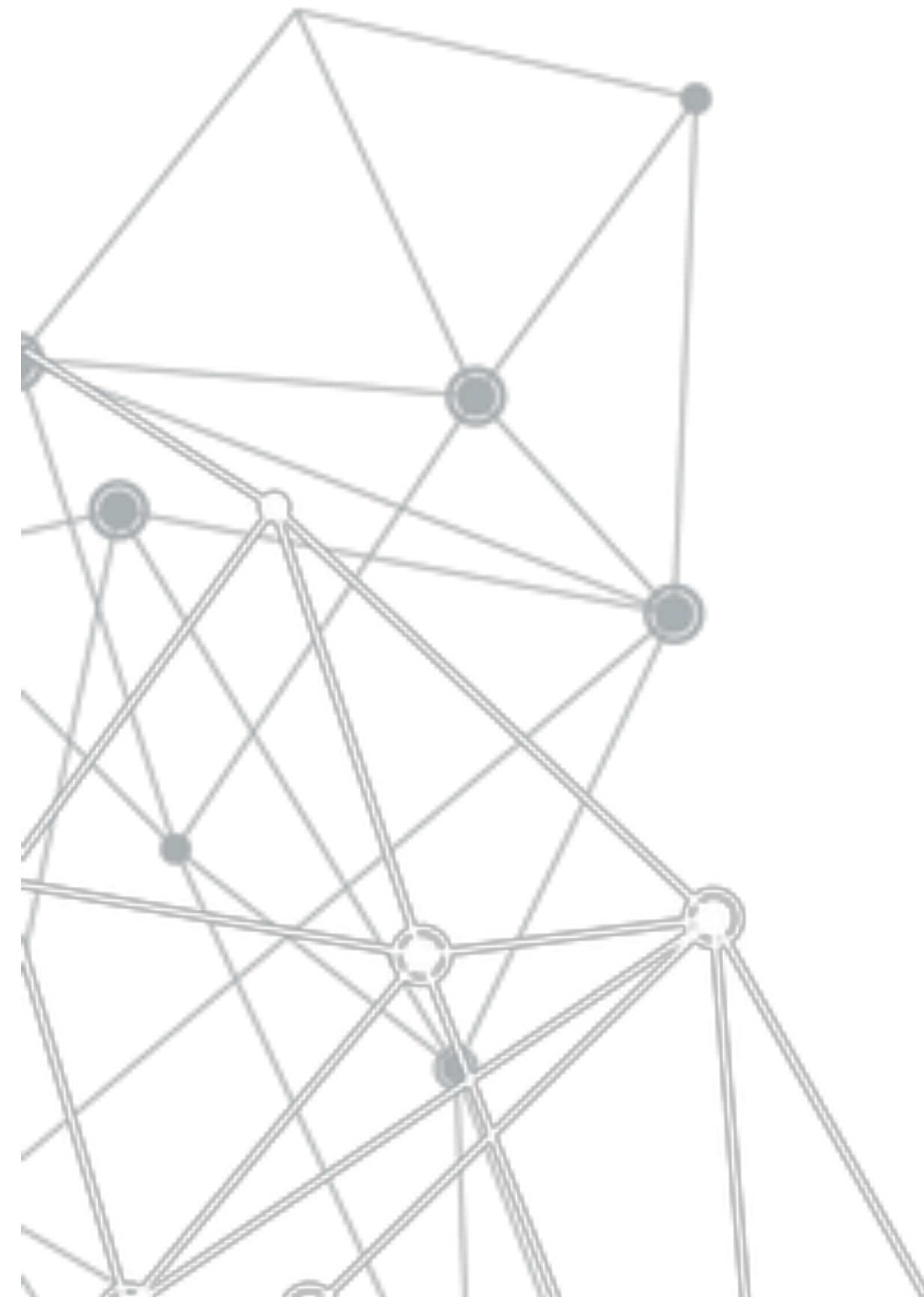


Fosforzuur heeft als eigenschap *binding aan kalk*

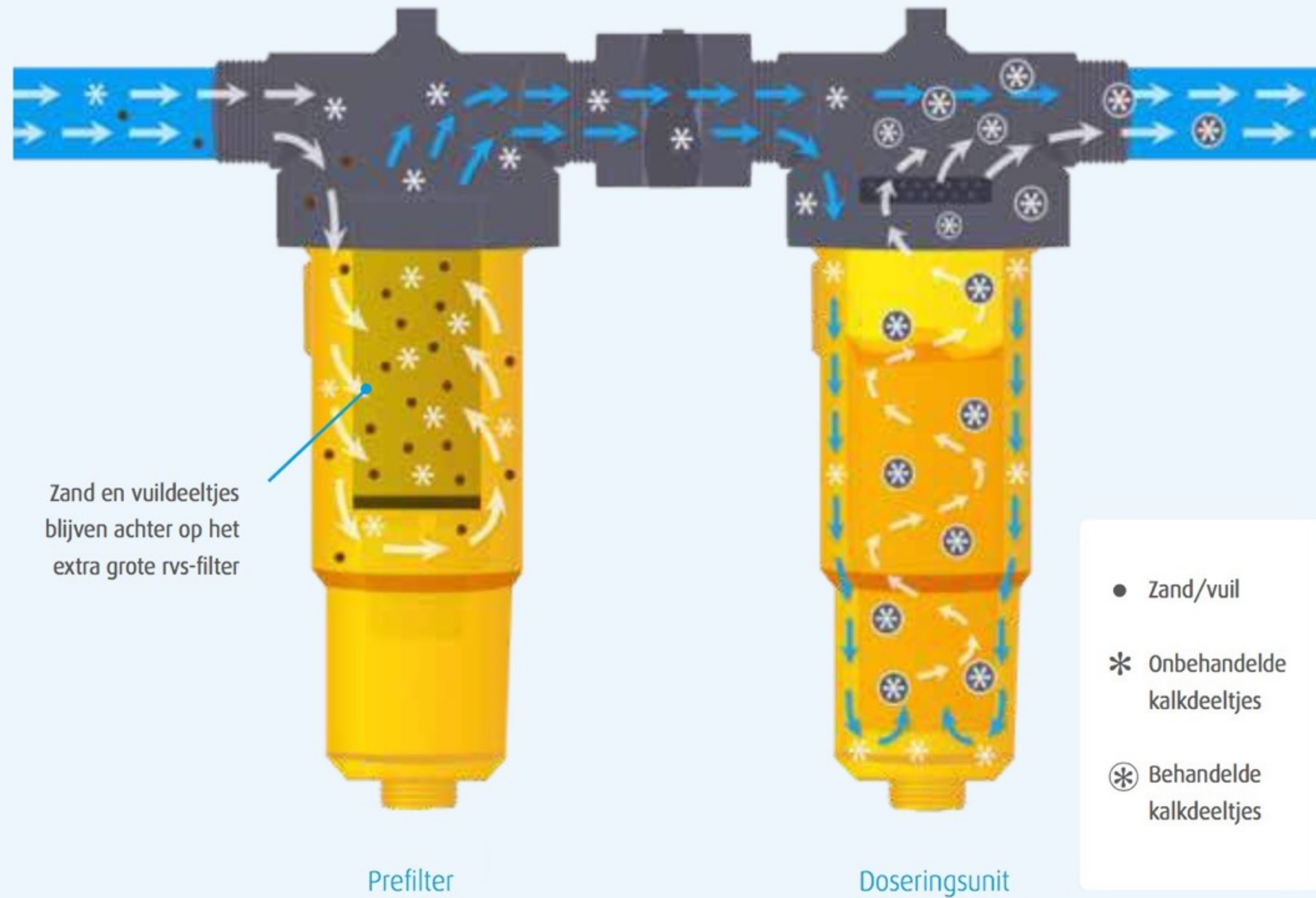
En is van oorsprong een
natuurlijk zuur dat in fruit
voorkomt.



**Het vormt een
afwerende laag om
kalkmoleculen**



Kalkloos



En vermindert de hechting aan oppervlakken

De kalk blijft simpelweg moeilijker zitten. En dat merk je. Met een doekje veeg je het weg.



**Dit type fosforzuur kennen we
als veelgebruikt E-nummer E-338
en dus van de supermarkt**



Lijst met op in Nederland toegepaste producten E-338:

- Cafeinehoudende dranken zoals **cola**, energiedrank, etc.
- Smeerkaas
- Worst
- Condensmelk
- Melkpoeder
- Slagroom
- IJs

Het traditionele worst- en kaasplankje op Nederlandse feestjes bevat het ook



Waar komt fosforzuur E-338 allemaal in voor?

[Bekijk hier waar E-338 allemaal in zit — lijst uit Nederland](#)

[Bekijk hier waar E-338 allemaal in zit — lijst uit België](#)

Aanvaardbare Dagelijkse Inname (ADI)
van E-338 is 70 mg
per kg aan lichaamsgewicht

[Lees hier meer over E-338 en de ADI](#)

**Voorbeeld: een persoon van 50 kg
mag 3500 milligram aan E-338
per dag binnen krijgen**

[Lees hier meer over E-338 en de ADI](#)

Een liter drinkwater door Kalkloos behandeld bevat 2,5 milligram E-338

Komt terug in vele voedingswaren in de supermarkt. [Bekijk hier waar E-338 allemaal in zit.](#)

**Inhoud patroon is
100 gram
fosforzuur en
mengt met 40 m³
(40.000 liter) water**

Slechts 2,5 milligram per liter.



Bij een liter Kalkloos drinkwater krijg je slechts 0,075% (2,5 mg) van de aanvaardbare dagelijkse inname E-338 (3500 mg) binnen

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend, maar het geeft natuurlijk wel een beeld hoe minimaal de stof aanwezig is.

Een persoon van 50 kg zou op basis van de ADI 1.400 liter Kalkloos water dagelijks binnen mogen krijgen

Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend, maar het geeft natuurlijk wel een beeld hoe minimaal de stof aanwezig is.

Met een blikje cola van 0,33 liter krijg je 5,4% (190 mg) van de aanvaardbare dagelijkse inname E-338 (3500 mg) binnen

[Volgens de website van coca cola zelf](#)



Omgerekend naar een liter

- Cola = **16,2%** van de ADI van E-338
- Kalkloos = **0,075%** van de ADI van E-338

Cola = 216 x zoveel

**Bij producten van de supermarkt
krijg je minstens **tientallen**
malen zoveel binnen**



De stof is getest en goedgekeurd: 100% veilig voor drinkwater

Door wereldwijd gerenommeerde instituten. Klik op de logo's voor meer info over deze bekende autoriteiten op het gebied van innovatie, ontwikkeling en veiligheid.



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

TNO



World Health
Organization



Kalkloos

Minale dosering te danken aan systeem Kalkloos

De unieke doseringsunit met gecertificeerde keerklep voegt een minimale hoeveelheid aan het water toe.



HET TEAM ACHTER Kalkloos



Wouter Dieleman

Product & service
specialist

wouter@kalkloos.nl



Thomas van Wingerden

Relatiemanager

thomas@kalkloos.nl



Kevin Koelewyn

Technisch
specialist

kevin@kalkloos.nl

MEER INFORMATIE?

Plan een telefonische afspraak in mijn agenda.

Dan bel ik je terug op het
tijdstip van je voorkeur.
Gesprek duurt ca. 15 minuten.



Thomas van Wingerden
Relatiemanager

thomas@kalkloos.nl

KLIK EN PLAN JE GESPREK



Kies zelf een dag en tijdstip voor
ons telefoongesprek!

MA.	DI.	WO.	DO.	VR.	ZA.	ZO.
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Hoe lang heb je nodig?

15 min

Welke tijd komt het best uit?

UTC +01:00 Central European Time ▼

19:00

19:15

19:30

19:45

20:00

20:15

20:30

SCAN DE QR CODE EN PLAN JE GESPREK



Thomas van Wingerden
Relatiemanager

thomas@kalkloos.nl

BESTELLEN?

Dat doe je hier



VIND ZELF HET ANTWOORD OP JE VRAGEN

Lees de veelgestelde
vragen hier

www.kalkloos.nl