



## Productcertificaat K40933/04

Uitgegeven 2019-07-01

Vervangt K40933/03

Pagina 1 van 2

### Natronloog (oplossing 20-50%)

#### VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

### Inovyn Europe Limited

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan de Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K15003 "Evaluation Guideline for the Kiwa product certificate for products used for treatment and/or production of drinking water" d.d. 25-10-2016.

Ronald Karel  
Kiwa

279171015

*Publication of this certificate is allowed.*

*Advice: consult [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) to ensure that this certificate is still valid.*

#### Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
info@kiwa.nl  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

#### Onderneming

Inovyn Europe Limited  
Avenue des Olympiades 20  
B-1140 BRUSSEL  
België  
T +32 (0)2 362 9711  
F +32 (0)2 509 6292  
[www.inovyn.com](http://www.inovyn.com)

#### Productielocatie

Inovyn Deutschland GmbH  
Ludwigstrasse 12  
47495 Rheinberg  
Duitsland



**Certificatieproces**  
bestaat uit initiële en  
periodieke beoordeling  
van:

- kwaliteitssysteem
- product

## Natronloog (oplossing 20-50%)

---

### PRODUCTSPECIFICATIE

Dit certificaat heeft betrekking op oplossingen van natriumhydroxide, met een gehalte van 20 – 50 %, in water, geproduceerd volgens het membraanprocédé.

### PRODUCTEISEN

De producten zoals beschreven in dit certificaat voldoen aan BRL-K15003, inclusief de gestelde eisen welke zijn gespecificeerd in NEN-EN 896: Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Natriumhydroxide.

### GESCHIKTHEID VOOR CONTACT MET DRINKWATER

De producten zijn toegelaten op basis van de eisen voor hygiënische aspecten die zijn vastgelegd in de "Regeling materialen en chemicaliën drink- en warm tapwatervoorziening" van 01-07-2017 (gepubliceerd in de Staatscourant).

Aan deze hygiënische aspecten liggen twee hoofdcriteria ten grondslag. Permanent dient voldaan te worden aan de:

- tijdens de toelatingsprocedure goedgekeurde receptuur. Wijzigingen hierin mogen uitsluitend worden doorgevoerd nadat de hiervoor geldende toelatingsprocedure met goed gevolg is doorlopen;
- specifieke producteisen m.b.t. de hygiënische aspecten.

In verband met de vertrouwelijkheid zijn de receptuur en de specifieke producteisen vastgelegd in de niet-openbare 'bijlage hygiënische aspecten' bij dit certificaat.

### MERKEN

Uitvoering van het voorgeschreven Kiwa certificatiemerk:

- "kiwa ", opdruk met inkt of zegel.

Plaats van het merk:

- Op de verpakking / Op de begeleidende vrachtbrief (afleverbon).

Verplichte merken:

- "kiwa ";
- "Natronloog xx%"
- "K40933"

### TOEPASSING EN GEBRUIK

Natronloog kan worden gebruikt voor de pH-regeling in de drinkwaterproductie.

De maximale dosering van natronloog dient zodanig te zijn, dat de grenswaarde van 130 mg NaOH per liter te behandelen water niet wordt overschreden.

Dit resulteert in een maximale dosering van:

- 260 mg/l voor natronloog 50%
- 390 mg/l voor natronloog 33%
- 650 mg/l voor natronloog 20%

### OVERIGE VOORWAARDEN

De middelen voor en de wijze van transporteren, opslaan en verpakken dienen in overeenstemming te zijn met de door de afnemer, met het oog op de toepassing van het product, gegeven richtlijnen (deze richtlijnen maken geen deel uit van de criteria hygiënische aspecten).

### WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij de aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met

- Inovyn Europe Limited

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de (verwerkings)voorschriften van de certificaathouder.

Controleer of dit certificaat nog geldig is. Raadpleeg hiertoe [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)