



Productcertificaat K88545/02

Uitgegeven 2019-08-15

Vervangt K88545/01

Pagina 1 van 2

Natriumhypochloriet 150 g/l

VERKLARING VAN KIWA

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

PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland N.V.

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

Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchilllaan 273

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00

Fax 088 998 44 20

info@kiwa.nl

www.kiwa.nl

Onderneming

PWN Waterleidingbedrijf N.V.

Noord-Holland

Rijksweg 501

1991 AS VELSERBROEK

Postbus 2113

1990 AC VELSERBROEK

Tel. 023-5201300

Fax 023-5247492



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Natriumhypochloriet 150 g/l

PRODUCTSPECIFICATIE

Dit certificaat heeft betrekking op 'Natriumhypochloriet 150 g/l' (chloorbleekloog) van de firma Nouryon geproduceerd te Delfzijl.

PRODUCTEISEN

De producten zoals beschreven in dit certificaat voldoen aan BRL-K15003, inclusief de gestelde eisen welke zijn gespecificeerd in NEN-EN 901: Chemicaliën voor de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie – Natriumhypochloriet.

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 ";
- "Natriumhypochloriet 150 g/l"
- "K88545"

TOEPASSING EN GEBRUIK

Voor het desinfecteren van het drinkwaterleidingnet bij calamiteiten in de waterlevering bedraagt de maximale dosering aan het voedingswater 0,5 mg chloor per liter te behandelen water wat overeen komt met een maximale dosering van 4 mg natriumhypochloriet (150 g/l) per liter te behandelen water.

Voor het desinfecteren van drinkwaterleidingen of -installaties die buiten gebruik zijn bedraagt de maximale dosering 75 mg/l natriumhypochloriet. Na reiniging/desinfectie dienen de behandelde delen grondig te worden nagespoeld met drinkwater alvorens ze weer in gebruik worden genomen. Dit dient te worden gecontroleerd aan de hand van restchloor metingen.

OVERIGE VOORWAARDEN

- Het product dient te zijn voorzien van een toelating door het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb). Bij het opstellen van dit certificaat beschikt het product over een dergelijke toelating onder nummer 13693 op de lijst van geautoriseerde pesticiden.
- 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

- PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland N.V.

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