



Productcertificaat K65932/02

Uitgegeven 2018-10-01

Vervangt K65932/01

Pagina 1 van 2

Waterstofperoxide 35

VERKLARING VAN KIWA

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

Kemira Rotterdam B.V.

geleverde producten, die zijn gespecificeerd in dit certificaat en voorzien van het onder "Merken" aangegeven Kiwa®-keurmerk, bij aflevering voldoen aan Kiwa-beoordelingsrichtlijn BRL-K15003 d.d. 25-10-2016 "Productcertificaat voor goedkeuring van producten die worden gebruikt voor de behandeling en/of productie van drinkwater".

Luc Leroy
Kiwa

286180711

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 Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Onderneming

Kemira Rotterdam B.V.
Moezelweg 151
3198 LS EUROPOORT
ROTTERDAM
Postbus 1015
3180 AA ROZENBURG ZH
Tel. +31(0)181-282 211



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

Waterstofperoxide 35

PRODUCTSPECIFICATIE

Dit certificaat heeft betrekking op het product, 'Waterstofperoxide 35', voor behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie.

PRODUCTEISEN

Het product zoals beschreven in dit certificaat voldoet aan BRL-K15003, inclusief de gestelde eisen welke zijn gespecificeerd in NEN-EN 902.

De gehalten aan zware metalen mogen niet meer bedragen dan de grenswaarden, die hieronder worden vermeld:

Parameter	mg/kg ¹⁾	Parameter	mg/kg ¹⁾	Parameter	mg/kg ¹⁾	Parameter	mg/kg ¹⁾
Antimoon (Sb)	9	Arseen (As)	18	Cadmium (Cd)	9	Chroom (Cr)	90
Kwik (Hg)	1,8	Lood (Pb)	18	Nikkel (Ni)	36	Seleen (Se)	18

1) mg/kg in 35 %-ige waterstofperoxide

GESCHIKTHEID VOOR CONTACT MET DRINKWATER

Het product is 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 ";
- "Waterstofperoxide 35";
- "K65932"

TOEPASSING EN GEBRUIK

De gecertificeerde 'Waterstofperoxide 35' wordt toegepast bij de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie en mag uitsluitend worden toegepast door de ondergenoemde afnemers en productielocaties:

- Op de productielocaties van Heemskerk en Andijk van PWN Waterleidingbedrijf Noord-Holland mag 'Waterstofperoxide 35' uitsluitend worden gebruikt voor de zuivering met behulp van waterstofperoxide in combinatie met UV-straling gevolgd door zuivering van het behandelde water over een actief koolfilter.
- Op de productielocatie Bergambacht van Dunea mag 'Waterstofperoxide 35' uitsluitend worden gebruikt voor de zuivering met behulp van waterstofperoxide in combinatie met ozon dosering en UV-straling en gevolgd door zuivering van het behandelde water over een actief koolfilter.

De maximale dosering bedraagt 20 mg H₂O₂ per liter te behandelen water, hetgeen overeenkomt met 57 mg van de "Waterstofperoxide 35% Kiwa" per liter te behandelen water.

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de 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:

- Kemira Rotterdam B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.