



Productcertificaat K99304/01

Uitgegeven 2018-08-01

Vervangt -

Pagina 1 van 2

ijzer(III)chloride

VERKLARING VAN KIWA

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

Breustedt Chemie 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 "Evaluation Guideline for the Kiwa product certificate for products used for treatment and/or production of drinking water" d.d. 25-10-2016.

Luc Leroy
Kiwa

288180711

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

Breustedt Chemie B.V.
IJsseldijk 28
7325 WZ APELDOORN
Tel. +31(0)55-5332844
fama@breustedt.nl
www.breustedt.nl



Certificatieproces
bestaat uit initiële en
periodieke beoordeling
van:

- kwaliteitssysteem
- product

ijzer(III)chloride

PRODUCTSPECIFICATIE

Dit certificaat heeft betrekking op de producten, 'IJzer(III)chloride 40%' en 'IJzer(III)chloride < 40%', chemicaliën voor behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie.

PRODUCTEISEN

De producten zoals beschreven in dit certificaat voldoen aan BRL-K15003, inclusief de gestelde eisen welke zijn gespecificeerd in NEN-EN 888.

Geschiktheid voor contact met drinkwater

Dit 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 
- "IJzer(III)chloride 40%" en "IJzer(III)chloride < 40%"
- "K99304"

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het gecertificeerde ijzer(III)chloride wordt toegepast bij de behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie.

De maximale dosering bedraagt 50 mg Fe per liter te behandelen water, dat wil zeggen

- De maximale dosering van 'IJzer(III)chloride 40%' bedraagt 363 mg per liter te behandelen water;
- De maximale dosering van de verdunde 'IJzer(III)chloride <40%' wordt berekend m.b.v. de formule waarin 'x' het percentage is:

$$\frac{M \text{ FeCl}_3}{M \text{ Fe}} * \left(\frac{50 \text{ mg Fe}}{x} * 100 \right) = 2,90 * \left(\frac{50 \text{ mg Fe}}{x} * 100 \right) = \text{mg per liter te behandelen drinkwater}$$

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:

- Breustedt Chemie 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.