

norm**NEN-EN 12518**

Chemicaliën voor behandeling van water
bestemd voor menselijke consumptie -
Kalk

Publicatie uitsluitend voor commentaar

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption
- High-calcium lime

juni 2006

ICS 13.060.20; 71.100.80

Commentaar voor 2006-09-04

Zal vervangen NEN-EN 12518:2001

Als Europees normontwerp is gepubliceerd: prEN 12518:2006, IDT

Definitief vastgestelde normen zullen als Nederlandse norm gelden. Daarom wordt dit normontwerp in Nederland voor commentaar gepubliceerd. Op het ontwerp ingebracht commentaar zal aan de bevoegde normcommissie worden voorgelegd die hiermee rekening zal houden bij de bepaling van de Nederlandse stem. Indien er geen bezwaar bij NEN wordt ingebracht, kan dat leiden tot ongewijzigd definitieve vaststelling van het ontwerp als norm.

Van Europese normen bestaan drie officiële versies: Engels, Frans en Duits. Voor Nederland zal de Engelse versie gelden, tenzij voor een geautoriseerde versie in het Nederlands wordt gekozen.

Normcommissie 349 164 "Drinkwatervoorziening"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Voorbeeld
Preview

May 2006

ICS 71.100.80

Will supersede EN 12518:2000

English Version

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - High-calcium lime

Produits chimiques pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chaux

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Weißkalk

This draft European Standard is submitted to CEN members for enquiry. It has been drawn up by the Technical Committee CEN/TC 164.

If this draft becomes a European Standard, CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration.

This draft European Standard was established by CEN in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Recipients of this draft are invited to submit, with their comments, notification of any relevant patent rights of which they are aware and to provide supporting documentation.

Warning : This document is not a European Standard. It is distributed for review and comments. It is subject to change without notice and shall not be referred to as a European Standard.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

Page

Foreword.....	4
Introduction.....	5
1 Scope.....	6
2 Normative references.....	6
3 Description.....	6
3.1 Identification.....	6
3.1.1 General.....	6
3.1.2 Chemical names.....	6
3.1.3 Synonym or common names.....	6
3.1.4 Relative molecular mass.....	6
3.1.5 Empirical formula.....	6
3.1.6 Chemical formula.....	7
3.1.7 CAS Registry Number.....	7
3.1.8 EINECS reference.....	7
3.2 Commercial forms.....	7
3.3 Physical properties.....	7
3.3.1 Appearance.....	7
3.3.2 Density.....	7
3.3.3 Solubility (in water).....	8
3.3.4 Vapour pressure.....	8
3.3.5 Boiling point at 100 kPa.....	8
3.3.6 Melting point.....	8
3.3.7 Specific heat.....	8
3.3.8 Viscosity (dynamic).....	8
3.3.9 Critical temperature.....	8
3.3.10 Critical pressure.....	9
3.3.11 Physical hardness.....	9
3.4 Chemical properties.....	9
4 Purity criteria.....	9
4.1 General.....	9
4.2 Composition of commercial product.....	9
4.3 Impurities.....	10
4.4 Water insoluble matter.....	10
4.5 Chemical parameters.....	10
4.6 Free water.....	11
5 Test methods.....	11
5.1 Sampling.....	11
5.2 Analyses.....	11
6 Labelling - Transportation - Storage.....	11
6.1 Means of delivery.....	11
6.2 Risk and safety labelling according to the EU directives.....	11
6.3 Transportation regulations and labelling.....	12
6.4 Marking.....	12
6.5 Storage.....	12
6.5.1 Long term stability.....	12
6.5.2 Storage incompatibilities.....	12
Annex A (informative) General information on high-calcium lime.....	13
A.1 Origin.....	13

A.1.1	Raw materials	13
A.1.2	Manufacturing process	13
A.2	Use	13
A.2.1	Function.....	13
A.2.2	Form in which it is used.....	13
A.2.3	Other properties	13
A.2.4	Treatment dose.....	13
A.2.5	Means of application.....	14
A.2.6	Secondary effects.....	14
A.2.7	Removal of excess product.....	14
Annex B (normative)	General rules relating to safety	15
B.1	Rules for safe handling and use	15
B.2	Emergency procedures.....	15
B.2.1	First aid.....	15
B.2.2	Spillage.....	15
B.2.3	Fire	15
Bibliography	16

Preview

Foreword

This document (prEN 12518:2006) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 164 "Water supply", the secretariat of which is held by AFNOR.

This document is currently submitted to the CEN Enquiry.

This document will supersede EN 12518:2000.

Significant technical difference between this edition and EN 12518:2000 is as follows :

deletion of this reference to EU Directive 80/778/EEC of July, 15 1980 in order to take into account of the last Directive in force (see [1]).

Preview

Copyright

Bestelformulier

NEN

Stuur naar:

NEN Standards Products & Services
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214
2600 WB Delft

NEN Standards Products & Services

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T (015) 2 690 390
F (015) 2 690 271

www.nen.nl/normshop

Ja, ik bestel

__ ex. NEN-EN 12518:2006 Ontw. en Chemicaliën voor behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie - Kalk € 23.50

Wilt u deze norm in PDF-formaat? Deze bestelt u eenvoudig via www.nen.nl/normshop

Gratis e-mailnieuwsbrieven

Wilt u op de hoogte blijven van de laatste ontwikkelingen op het gebied van normen, normalisatie en regelgeving? Neem dan een gratis abonnement op een van onze e-mailnieuwsbrieven. www.nen.nl/nieuwsbrieven

Retourneren

Fax: (015) 2 690 271
E-mail: klantenservice@nen.nl
Post: NEN Standards Products & Services,
t.a.v. afdeling Klantenservice
Antwoordnummer 10214,
2600 WB Delft
(geen postzegel nodig).

Gegevens

Bedrijf / Instelling

T.a.v. O M O V

E-mail

Klantnummer NEN

Uw ordernummer BTW nummer

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Telefoon Fax

Factuuradres (indien dit afwijkt van bovenstaand adres)

Postbus / Adres

Postcode Plaats

Datum Handtekening

Voorwaarden

- De prijzen zijn geldig tot 31 december 2016, tenzij anders aangegeven.
- Alle prijzen zijn excl. btw, verzend- en handelingskosten en onder voorbehoud bij o.m. ISO- en IEC-normen.
- Bestelt u via de normshop een pdf, dan betaalt u geen handeling en verzendkosten.
- Meer informatie: telefoon (015) 2 690 391, dagelijks van 8.30 tot 17.00 uur.
- Wijzigingen en typfouten in teksten en prijsinformatie voorbehouden.
- U kunt onze algemene voorwaarden terugvinden op: www.nen.nl/leveringsvoorwaarden.