

საქართველოს სტანდარტი

სსკ: 71.100.80

ქიმიკალები გამოყენებული ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი წყლის
დამუშავებისათვის - პოლი (დიალილდიმეთილამონიუმის ქლორიდი)

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

სსტ ენ 1408:2008/2021

საინფორმაციო მონაცემები

1 მიღებულია და დაშვებულია სამოქმედოდ: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს გენერალური დირექტორის 21/12/2021 წლის № 79 განკარგულებით

2 მიღებულია „თავფურცლის“ თარგმნის მეთოდით: სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 1408:2008 „ ქიმიკალები გამოყენებული ადამიანის მოხმარებისათვის განკუთვნილი წყლის დამუშავებისათვის - პოლი (დიალილდიმეთილამონიუმის ქლორიდი)“

3 პირველად

4 რეგისტრირებულია: სსიპ-საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 21/12/2021 წლის №268-1.3-021800

წინამდებარე სტანდარტის ნებისმიერი ფორმით გავრცელება სააგენტოს ნებართვის გარეშე აკრძალულია

English Version

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Poly (diallyldimethylammonium chloride)

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Poly (chlorure de diméthylallylammonium)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Poly (diallyldimethylammonium chlorid)

This European Standard was approved by CEN on 10 November 2007.

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. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists 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 CEN Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, 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.



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

Introduction5

1 Scope6

2 Normative references6

3 Description6

3.1 Identification.....6

3.1.1 Chemical name.....6

3.1.2 Synonyms or common names.....6

3.1.3 Relative molecular mass.....6

3.1.4 Empirical formula.....6

3.1.5 Chemical formula.....7

3.1.6 CAS Registry Number)7

3.1.7 EINECS reference)7

3.2 Commercial form7

3.3 Physical properties.....7

3.3.1 Appearance7

3.3.2 Density7

3.3.3 Solubility.....7

3.3.4 Vapour pressure7

3.3.5 Boiling point at 100 kPa)8

3.3.6 Freezing point8

3.3.7 Specific heat.....9

3.3.8 Viscosity, dynamic.....9

3.3.9 Critical temperature.....9

3.3.10 Critical pressure.....9

3.3.11 Physical hardness9

3.4 Chemical properties9

4 Purity criteria.....9

4.1 General.....9

4.2 Composition of commercial product10

4.3 Impurities and main by-products10

4.4 Chemical parameters10

5 Test methods.....10

5.1 Sampling.....10

5.1.1 General.....10

5.1.2 Sampling from drums and bottles11

5.1.3 Sampling from tanks and tankers11

5.2 Analyses11

5.2.1 General.....11

5.2.2 Main product12

5.2.3 Impurities14

6 Labelling - transportation - storage18

6.1 Means of delivery.....18

6.2 Risk and safety labelling in accordance with the EU Directives19

6.3 Transportation regulations and labelling.....19

6.4 Marking19

6.5 Storage.....19

6.5.1 Long term stability.....19

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

6.5.2	Storage incompatibilities	19
Annex A	(informative) General information on polyDADMAC	20
A.1	Origin	20
A.1.1	Raw materials	20
A.1.2	Manufacturing process	20
A.2	Use	20
A.2.1	Function	20
A.2.2	Form in which it is used	20
A.2.3	Treatment dose	20
A.2.4	Means of application	20
A.2.5	Secondary effects	20
A.2.6	Removal of excess product	20
A.3	Rules for safe handling and use	21
A.4	Emergency procedures	21
A.4.1	First aid	21
A.4.2	Spillage	21
A.4.3	Fire	21
	Bibliography	22

Foreword

This document (EN 1408:2008) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 164 "Water supply", the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by July 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2008.

This document supersedes EN 1408:1998.

Significant technical differences between this edition and EN 1408:1998 are as follows:

updating of the reference to the drinking water directive from 80/778/EEC to 98/83/EC.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Bulgaria, 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.

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Introduction

In respect of potential adverse effects on the quality of water intended for human consumption, caused by the product covered by this European Standard:

- a) this European Standard provides no information as to whether the product may be used without restriction in any of the Member States of the EU or EFTA;
- b) it should be noted that, while awaiting the adoption of verifiable European criteria, existing national regulations concerning the use and/or the characteristics of this product remain in force.

NOTE Conformity with this European Standard does not confer or imply acceptance or approval of the product in any of the Member States of the EU or EFTA. The use of the product covered by this European Standard is subject to regulation or control by national authorities.