

2007Chemické výrobky používané pro úpravu vody
v plaveckých bazénech - Chlornan sodnýČSN
EN 15077

75 5647

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium hypochlorite

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines - Hypochlorite de sodium

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhypochlorit

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15077:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze uvedené evropské normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15077:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77620

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 901 zavedena v ČSN EN 901:1999 (75 5835) Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené

k lidské spotřebě - Chlornan sodný

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., Praha, IČ 4527 4576, Ing. Milan Heřt

Technická normalizační komise: TNK č. 94 Vodárenství a TNK č. 104 Jakost vod

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 15077 Červenec 2006
---	-------------------------------

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody v plaveckých bazénech -
Chlornan sodný
Chemicals used for treatment of swimming pool water -
Sodium hypochlorite

Produits chimiques utilisés pour le traitement
de l'eau des piscines - Hypochlorite de sodium

Produkte zur Aufbereitung von
Schwimm- und
Badebeckenwasser - Natriumhypochlorit

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-06-05.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 15077:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod

.....
..... 6

1 Předmět

normy

.....
.. 7

2 Citované normativní

dokumenty..... 7

3

Popis

.....
..... 7

4 Kritéria

čistoty

.....
..... 7

5 Metody

zkoušení

.....
8

6 Označování - Přeprava -

Skladování..... 8

Příloha A (informativní) Všeobecné informace o chlornanu sodném.....	10
Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla.....	11

Bibliografie

.....
..... 12

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 15077:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 164 „Vodárenství“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2007 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do ledna 2007.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku, uvedeného v této evropské normě, na jakost vody určené pro plavecké bazény:

- tato norma neposkytuje žádné informace o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA.
- předpokládá se, že do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria, stávající národní předpisy týkající se používání a/nebo vlastností tohoto výrobku, zůstávají v platnosti.

POZNÁMKA Shoda s touto normou neznamena přijetí nebo schválení výrobku v kterékoliv členské zemi EU nebo EFTA. Používání tohoto výrobku stanoveného touto evropskou normou podléhá předpisům nebo řízení národními úřady.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro chlornan sodný používaný buď přímo nebo k přípravě obchodních výrobků pro úpravu vody v plaveckých bazénech. Popisuje vlastnosti chlornanu sodného, stanoví požadavky a odpovídající analytické metody pro chlornan sodný. Poskytuje informace o jeho použití při úpravě vody v plaveckých bazénech. Stanoví rovněž pravidla bezpečnosti při zacházení s chlornanem sodným a při jeho používání (viz přílohu B).

-- Vynechaný text --