

2006Chemické výrobky používané k úpravě
bazénových vod - Kyselina sírováČSN
EN 15078

75 5648

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sulfuric acid

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines - Acide sulfurique

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Schwefelsäure

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15078:2006. 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 15078:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2006

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.**77339**

spotřebě - Kyselina sírová

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081, Ing. Lenka Fremrová

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 15078
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Květen 2006

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané k úpravě bazénových vod - Kyselina sírová
Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sulfuric acid

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines - Acide sulfurique
Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Schwefelsäure

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-04-13.

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 kteréhokoli 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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

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

Ref. č. EN 15078:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět normy

.. 7

2 Citované normativní dokumenty..... 7

3 Popis

..... 7

4 Kritéria čistoty

..... 7

5 Metody zkoušení

7

6 Označování - Přeprava - Skladování..... 8

Příloha A (informativní) Všeobecné informace o kyselině sírové..... 10

Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla..... 11

Bibliografie

..... 12

Předmluva

Tento dokument (EN 15078:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 164 „Vodárenství“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2006 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 listopadu 2006.

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

Strana 6

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku uvedeného v této evropské normě na jakost bazénových vod:

- a) tato norma neposkytuje žádné informace o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA;
- b) 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 automatický souhlas s užíváním výrobku v kterékoliv členské zemi EU nebo EFTA. Používání výrobku stanoveného touto evropskou normou podléhá regulaci nebo řízení národními úřady.

Strana 7

1 Předmět normy

Tato evropská norma platí pro kyselinu sírovou používanou přímo nebo pro výrobu sloučenin používaných k úpravě bazénových vod. Popisuje vlastnosti kyseliny sírové a stanoví požadavky a vhodné metody zkoušení pro kyselinu sírovou. Poskytuje informace o jejím využití k úpravě bazénových vod. Stanoví také pravidla bezpečného zacházení a používání (viz přílohu B).

-- Vynechaný text --