

	Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Kyselina hexafluorokřemičitá	ČSN EN 12175 75 5885
---	--	--------------------------------

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Hexafluorosilicic acid

Produits chimiques utilisés pour le traitement de µeau destinée à la consommation humaine - Acide hexafluorosilicique

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Hexafluorokieselsäure

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12175:2001. Evropská norma EN 12175:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12175:2001. The European Standard EN 12175:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

65100

EN ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vod pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 5440 dosud nezavedena

ISO 5993 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 6353-1 zavedena v ČSN ISO 6353-1 (65 0315) Činidla pro chemické rozborý - Část 1: Všeobecné zkušební metody

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s. Praha, IČO 26475081, Ing. Vladimír Beneš

Technická normalizační komise: TNK č. 94 Vodárenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12175 Srpen 2001
---	------------------------

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě -
Kyselina hexafluorokřemičitá
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -
Hexafluorosilicic acid

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine -
Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch -
- Hexafluorokieselsäure
Acide hexafluorosilicique

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-06-23.

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 Řídícím 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12175:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět normy

.. 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Popis

..... 6

3.1 Identifikace

..... 6

3.2 Obchodní forma

.....

. 7	
3.3 Fyzikální vlastnosti	7
3.4 Chemické vlastnosti	8
4 Kritéria čistoty	8
4.1 Všeobecně	8
4.2 Složení obchodního výrobku	8
4.3 Hlavní a vedlejší příměsi	8
4.4 Chemické ukazatele	8
5 Zkušební metody	9
5.1 Všeobecně	9
5.2 Odběr vzorků	9
5.3 Analýzy	10
6 Označování - Přeprava - Skladování	15

6.1	Způsoby dodání	15
6.2	Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU	15
6.3	Přepravní předpisy a označování	15
6.4	Označení	16
6.5	Skladování	16
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o kyselině hexafluorokřemičité		17
A.1	Původ	17
A.2	Použití	17
Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla		18
B.1	Pravidla pro bezpečné zacházení a používání	18
B.2	Postup v naléhavých případech	18
Literatura		19

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 164 „Zásobování vodou“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2002 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 února 2002.

Příloha A je informativní.

Příloha B je normativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku, kterého se týká tato evropská norma, na jakost vody určené k lidské spotřebě:

- 1) neposkytuje tato norma žádnou informaci o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA;
- 2) se předpokládá, že do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria, stávající národní předpisy týkající se použití a/nebo vlastností tohoto výrobku zůstanou v platnosti.

1 Předmět normy

Tuto evropskou normu lze použít pro kyselinu hexafluorokřemičitou používanou pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti kyseliny hexafluorokřemičité a stanoví požadavky a odpovídající zkušební metody pro kyselinu hexafluorokřemičitou. Informuje o jejím použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --