

2002

	Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Hexafluorokřemičitan sodný	ČSN EN 12174 75 5884
---	---	--------------------------------

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Sodium hexafluorosilicate

Produits chimiques utilisés pour le traitement de µeau destinée à la consommation humaine -
Hexafluorosilicate de sodium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhexafluorosilikat

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12174:2001. Evropská norma EN 12174:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12174:2001. The European Standard EN 12174:2001 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.

64897

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

EN 3165 dosud nezavedena

ISO 4281 dosud nezavedena

ISO 4793 zavedena v ČSN ISO 4793 (70 4850) Laboratorní slinuté (fritové) filtry - Třídění podle porozity, klasifikace a označení

ISO 5444 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

ISO 8213 dosud nezavedena

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 12174 Srpen 2001
---	------------------------

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě -
Hexafluorokřemičitan sodný
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -
Sodium hexafluorosilicate

Produits chimiques utilisés pour le traitement de eau destinée à la consommation humaine - Hexafluorosilicate de sodium	Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhexafluorosilikat
--	---

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 Ústředním sekretariátu 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 Ústřednímu sekretariátu, 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

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

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

Ref. č. EN 12174:2001 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

8

5.1 Odběr

vzorků

..... 8

5.2

Analýzy

..... 9

6	Označování - Přeprava - Skladování.....	13
----------	--	----

6.1	Způsoby dodání.....	13
------------	------------------------	----

6.2	Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU.....	13
------------	--	----

6.3	Převážní předpisy a označování.....	13
------------	--	----

6.4	Označení.....	13
------------	---------------	----

6.5	Skladování.....	13
------------	-----------------	----

Příloha A (informativní) Všeobecné informace o hexafluorokřemičitanu sodném.....	14
--	----

A.1	Původ.....	14
------------	------------	----

A.2	Použití.....	14
------------	--------------	----

Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla.....	15
---	----

B.1	Pravidla pro bezpečné zacházení a používání.....	15
------------	---	----

B.2	Postup v naléhavých případech.....	15
------------	---------------------------------------	----

Literatura.....	16
-----------------	----

Předmluva

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, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, 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 hexafluorokřemičitan sodný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti hexafluorokřemičitanu sodného a stanoví požadavky a odpovídající zkušební metody pro hexafluorokřemičitan sodný. Informuje o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --