

	Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Chlorid hlinito-železitý (monomer) a chlorid-hydroxid hlinito-železitý (monomer)	ČSN EN 935 75 5820
---	--	------------------------------

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron(III) chloride (monomeric) and
aluminium iron(III) chloride hydroxide (monomeric)

Produits chimiques utilisés pour le traitement de µeau destinée à la consommation humaine -
Chlorure et
hydroxychlorure d'aluminium et de fer(III) (monomères)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Aluminium-Eisen(III) Chlorid (Monomer) und
Aluminium-Eisen(III) Hydroxydchlorid (Monomer)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 935:2001. Evropská norma EN 935:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 935:2001. The European Standard EN 935:2001 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

EN 1302 zavedena v ČSN EN 1302 (75 5816) Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Koagulační činidla na bázi hliníku - Analytické metody

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 6206 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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 935 Říjen 2001
---	----------------------

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Chlorid hlinito-železitý (monomer) a chlorid-hydroxid hlinito-železitý (monomer)

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Aluminium iron(III) chloride (monomeric) and aluminium iron(III) chloride hydroxide (monomeric)

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine - Chlorure et hydroxychlorure d'aluminium et de fer(III) (monomères)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Aluminium-Eisen(III) Chlorid (Monomer) und Aluminium-Eisen(III) Hydroxydchlorid (Monomer)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-09-29.

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 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

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

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

Ref. č. EN 935:2001 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 Toxické
látky

..... 8

5 Zkušební
metody

.....
9

5.1 Odběr
vzorků

..... 9

5.2
Analýzy

..... 10

6 Označování - Přeprava -
Skladování

..... 10

6.1	Způsoby dodání	10
6.2	Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnic EU	10
6.3	Přepravní předpisy a označování	11
6.4	Označení	11
6.5	Skladování	11
Příloha A (informativní) Všeobecné informace o chloridu hlinito-železitém (monomeru) a chloridu-hydroxidu hlinito-železitém (monomeru)		
A.1	Původ	12
A.2	Použití	12
Příloha B (normativní) Všeobecná bezpečnostní pravidla		
B.1	Pravidla pro bezpečné zacházení a používání	13
B.2	Postup v naléhavých případech	13
Literatura		
		14

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 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 dubna 2002.

Tato evropská norma se odvolává na Směrnici Rady 80/778/EHS (viz [1]) z 15. července 1980, avšak bude ji nutno později revidovat, aby se mohla vzít v úvahu nová Směrnice Rady 98/83/EHS (viz [3]).

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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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 chlorid hlinito-železitý (monomer) a chlorid-hydroxid hlinito-železitý (monomer) používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti a stanoví požadavky na chlorid hlinito-železitý (monomer) a chlorid-hydroxid hlinito-železitý (monomer) a odkazuje na odpovídající zkušební metody. Informuje též o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --