

	Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě - Peroxomonosíran draselný	ČSN EN 12678 75 5840
---	--	--------------------------------

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Potassium peroxomonosulfate

Produits chimiques utilisés pour le traitement de µeau destinée à la consommation humaine - Peroxomonosulfate de potassium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kaliumperoxomonosulfat

Tato norma je českou verzí návrhu evropské normy EN 12678:2000. Evropská norma EN 12678:2000 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12678:2000. The European Standard EN 12678:2000 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2001

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

62168

EN 1483 zavedena v ČSN EN 1483 (75 7439) Jakost vod - Stanovení rtuti

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

ISO 3165 dosud nezavedena

ISO 6206 dosud nezavedena

ISO 8213 dosud nezavedena

ISO 8288 zavedena v ČSN ISO 8288 (75 7382) Jakost vod - Stanovení kobaltu, niklu, mědi, zinku, kadmia a olova - Metody plamenové atomové absorpční spektrometrie

ISO 9174 dosud nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Hydroprojekt a.s., Praha, IČO 4527 4576, Ing. Vladimír Beneš

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12678 Květen 2000
---	-------------------------

ICS 71.100.80

Chemické výrobky používané pro úpravu vody určené k lidské spotřebě -Peroxomonosíran draselný

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption -Potassium peroxomonosulfate

Produits chimiques utilisés pour le traitement
deau destinée à la consommation humaine -
Peroxomonosulfate de potassium

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für
den menschlichen Gebrauch -
Kaliumperoxomonosulfat

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-04-03.

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

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2000 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 12678:2000 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

1 Předmět

normy

.. 7

2 Normativní

odkazy

..... 7

3

Popis

..... 7

3.1

Identifikace

..... 7

3.2	Obchodní forma	
		
	. 8	
3.3	Fyzikální vlastnosti trojitě solí.....	8
3.4	Chemické vlastnosti	
		9
4	Kritéria čistoty	
		
	 9	
4.1	Složení obchodního výrobku.....	9
4.2	Hlavní a vedlejší příměsi.....	9
4.3	Toxické látky	
		
	 9	
5	Zkušební metody	
		
	9	
5.1	Odběr vzorků	
		
	 9	
5.2	Analýzy	
		
	 10	
6	Označování - Přeprava - Skladování.....	14
6.1	Způsoby dodání	
		
	14	
6.2	Výstražné a bezpečnostní označování podle směrnice EU.....	14

6.3	Přepavní předpisy a označování.....	15
6.4	Označení.....	15
6.5	Skladování.....	15
Příloha A (informativní)	Všeobecné informace o peroxomonosíranu draselném.....	16
Příloha B (normativní)	Všeobecná bezpečnostní pravidla.....	17
Příloha C (normativní)	Stanovení arsenu, antimonu a selenu (atomovou absorpční spektrometrií technikou hydridů).....	18
	Literatura.....	24

Strana 5

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2000 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 2000.

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.

Příloha A je informativní.

Přílohy B a C jsou normativní.

Strana 6

Úvod

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

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

Strana 7

1 Předmět normy

Tuto evropskou normu lze použít pro peroxomonosíran draselný používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě. Popisuje vlastnosti peroxomonosíranu draselného a stanoví požadavky a odpovídající zkušební metody pro peroxomonosíran draselný. Informuje o jeho použití při úpravě vody.

-- Vynechaný text --