

Achizitie de hidroxiclorosulfat de aluminiu Numar CAS 39290-78-3, Numar EU 254-400-7

I.D.: 37158647

Documente participare:

- 2-CN1012942.zip

Data publicarii	12.07.19	Coduri CPV	24962000-5
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	19.08.19	Pretul estimativ:	4.699.000,00 RON - 4.699.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

Descriere: Achizitie hidroxiclorosulfat de aluminiu (sinonim - Policlorosulfat de aluminiu-pacs) in conformitate SR EN 17034/2018 tip I - Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinate consumului uman ai caror parametrii chimici trebuie sa se incadreze in limitele din standardul precizat, in unitatile de masura precizate in standard, cu un continut de aluminiu = 7+/-0.5% sau in oxid de aluminiu = 14 +/-1%; bazicitate = 65 +/- 7%, continut de sulfat = 2+/-1,5%, continut de cloruri = 11+/-3 %, ph =2 +/- 0,5. Caracteristici chimice: Solutie hidroxiclorosulfat de aluminiu, cu un continut de aluminiu = 7+/-0.5% sau in oxid de aluminiu = 14 +/-1%; bazicitate = 65 +/- 7%, continut de sulfat = 2+/-1,5%, continut de cloruri = 11+/-3 %. Aplicatie: Tratarea apei in scopul potabilizarii Caracteristicile apei brute de suprafata supuse potabilizarii: -alcalinitate totala 2,8 - 3,4 mmoli/dmc -duritate-9-12 grade germane -cloruri-2-30 mg/l -pH=7.9 - 8,4 unitati pH -conductivitate- 300-480 microS/cm -turbiditate intre 3 - 150 NTU cu maxime sezoniere de pana la 4000 NTU. Efectul utilizarii produsului: - in urma procesului de tratare in scopul potabilizarii continutul de aluminiu rezidual in apa potabila obtinuta sa fie cat mai redus, sa nu depaseasca 200 micrograme/l si parametrii sa corespunda cerintelor Legii 458/2002 cu modificarile si completarile ulterioare. - să se comporte eficient în condiții de temperaturi scăzute; - să aibă performanțe in reducerea turbidității atat in cazul turbiditatilor mici ale apei brute sub 20 NTU cat si in cazul turbiditatilor medii 20-150 NTU si mari 150-4000 NTU; - să împiedice dezvoltarea algală în fluxul tehnologic al tratării; - coagulantul sa produca o scadere cat mai mica a ph-ului apei tratate; - sa poata fi dozat atat concentrat cat si in orice solutie.
