



Железен Сулфат 97% технически

Молекулна формула: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

CAS № 7720-78-7

EINECS № 231-753-5

№	Показатели	Норма	Резултати
1.	Външен вид	Червено-кафява течност с миризма на сярата	Отговаря
2.	Съдържание на ферисулфат ($\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$), %	40 ~ 44	42
3.	Относителна плътност при 20°C, g/cm^3	1,48 ~ 1,49	1,482
4.	Температура на кипене	37 °C	Отговаря
5.	Примеси и неочиствания		
	Съдържание на Fe^{2+} , %	Макс. 0,2	Отговаря
	Свободни киселини (като H_2SO_4)	Макс. 2 %	1,7 %
	Желязо (Fe)	Макс. 0,5 %	0,02 %
	Фери йони	Макс. 13,5 %	13,0 %
	Феро йони	Макс. 0,5 %	0,4 %

Фери сулфат за пречистване на питейни води -

Стандарт БДС EN 890 :2005 за Европейски съюз , Санитарно разрешително Nr.52CRSPB/27.11.2013 Министерство на здравеопазването Румъния.

Опаковка : 1000 литра (1500кг) ИБС контейнери , наливно в цистерни .

Срок на годност : 2 години при правилно съхранение .