

	SP0400-SC020
	Верзија: 6.1
Фабрика Енергетика ХИП-Петрохемија д.о.о.	Идентификациони број: <b>TUS-HIPP-1471</b>
	Датум: 23.10.2024
<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА УЛАЗНОГ МАТЕРИЈАЛА</b> <b>Натријум хидроксид за Фабрику Енергетика</b>	

1. Назив производа/ Хемијски назив:	Натријум хидроксид/ <i>Sodium hydroxide</i>				
2. SAP ознака:	8123787				
3. Технички опис:	Натријум хидроксид се користи за регенерацију јоноизмењивачких смола у процесу производње деминерализоване воде. Физички изглед: безбојна, бистра течност Запаљивост: није запаљив				
4. Физичко-хемијске карактеристике:	Р.Број	Карактеристика	Метода	Јединица	Опсег дозвољених вредности
	1.	Натријум хидроксид	SRPS ISO 979	% (m/m)	min. 48
	2.	Натријум карбонат	-	% (m/m)	max. 0,3
	3.	Натријум хлорид	-	% (m/m)	max. 0,05
	4.	Натријум сулфат	-	% (m/m)	max. 0,02
	5.	Силицијум диоксид	-	ppm (m/m)	max. 100
	6.	Алуминијум оксид	-	ppm (m/m)	max. 10
	7.	Калцијум оксид	-	ppm (m/m)	max. 10
	8.	Магнезијум оксид	-	ppm (m/m)	max. 5
	9.	Гвожђе	SRPS H.B8.222	ppm (m/m)	max. 5
	10.	Манган	-	ppm (m/m)	max. 5

	11.	Жива	-	ppm (m/m)	max. 1
	12.	Бакар	-	ppm (m/m)	max. 0,5
	13.	Никл	-	ppm (m/m)	max. 1
5. Техничка/пратећа документација:	Испоручилац је дужан да достави: <ul style="list-style-type: none"> <li>- безбедносни лист (<i>Safety data sheet</i>), на српском језику</li> <li>- извештај о испитивању</li> <li>- отпремница</li> </ul>				
6. HSE захтеви:	-				
7. Испорука и обележавање:	Испорука се врши аутоцистернама, а складишти се у одговарајућим резервоарима. Обележавање се врши према SRPS H.B1.031.				
8. Транспорт:	-				
9. Критеријум за утврђивање прихватљивости производа:	Пре сваког истовара, неопходно је урадити лабораторијску анализу производа како би се утврдило да ли је производ прихватљив. Производ је прихватљив уколико одговара по свим тачкама дозвољеним толеранцијама, односно свим захтевима датим у овој спецификацији. Материјал се набавља од одобрених испоручиоца, који гарантују квалитет.				