

**СПЕЦИФИКАЦИЈА УЛАЗНОГ МАТЕРИЈАЛА**  
**Натријум хидроксид за фабрику Етилен**

1. Назив производа/ Хемијски назив:	натријум хидроксид				
2. SAP ознака:	8123787				
3. Технички опис:	50% раствор натријум хидроксида се користи за каустично прање производа фракционације сировог бензина у каустичном скриберу А-6, у којем се врши неутрализација H <sub>2</sub> S и киселине на бази CO <sub>2</sub> .				
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 ауто-цистернама, а складишти се и 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 датих у овој спецификацији. Материјал се набавља од одобрених испоручиоца, који гарантују квалитет.