

Фабрика синтетичког каучука (ФСК) Елемир
ХИП-Петрохемија д.о.о.

Идентификациони број:
TUS-HIPP-1289

Датум:
25.09.2024

СПЕЦИФИКАЦИЈА УЛАЗНОГ МАТЕРИЈАЛА
Натријум хидроксид за ФСК

1. Назив производа/ Хемијски назив:	Натријум хидроксид/ <i>Натријум хидроксид 45-47% водени раствор (NaOH)</i>				
2. SAP ознака:	8123787				
3. Технички опис:	Водени раствор натријум хидроксида се користи у производњи стирен-бутадиенског каучука (SBR) као средство за прање мономера и припрему препарација. Складишти се у резервоару са грејањем јер кристализује на температурама нижим од 12°C. CAS број: 1310-73-2				
4. Физичко-хемијске карактеристике:	Р.Број	Карактеристика	Метода	Јединица	Опсег дозвољених вредности
	1.	Садржај NaOH (титрација)	Интерна метода	Теж %	45 – 47
	2.	Садржај бакра	*	Теж ppm	Макс 1
	3.	Садржај мангана	*	Теж ppm	Макс 1
	4.	Садржај гвожђа (Fe ³⁺)	*	Теж ppm	Макс 10
	5.	Садржај хлорида	*	Теж ppm	Макс 2
	6.	Садржај сулфата	*	Теж ppm	Макс 1
	7.	Садржај Al ³⁺	*	Теж ppm	Макс 0,05
	8.	Садржај карбоната	*	Теж ppm	0
	9.	Изглед	Визуелно	-	Уљаста безбојна течност
*испитивање се врши по захтеву ван ФСК					
5. Техничка/пратећа документација:	Испоручилац је дужан да достави: - безбедносни лист (<i>Safety data sheet</i>), на српском језику - извештај о испитивању				

	<ul style="list-style-type: none"> - листа података о мерама безбедности - отпремница
6. HSE захтеви:	-
7. Испорука и обележавање:	<p>Хемикалија се испоручује у течном стању, у аутоцистернама које поседују грејање.</p> <p>На свакој аутоцистерни мора бити листа са следећим подацима:</p> <ul style="list-style-type: none"> - датум - назив производа - подаци о произвођачу (фирма) - број лота / шаржа - нето маса јединице паковања - датум производње - датум употребљивости
8. Транспорт:	Ауто транспорт
9. Критеријум за утврђивање прихватљивости производа:	<p>Усаглашеност квалитета са захтевима - Производ је усаглашен са специфицираним захтевима уколико по свим тачкама одговара дозвољеним толеранцијама, односно свим захтевима датим у овој спецификацији.</p> <p>Уједначеност квалитета испорука - Испорука улазног материјала треба да одговара одобреном узорку за набавку. Узорак се испитује према Плану контролисања и испитивања улазних сировина и хемикалија у ФСК. Произвођач мора да достави информацију о изменама у свом процесу производње и месту производње, као и узорке производа који су произведени под новим условима. Након увида у документацију, испитивања узорка, ФСК даје сагласност за примену и испоруку улазног материјала.</p> <p>Критеријум за пријем испоруке - Критеријум је испуњен уколико се улазном контролом потврди квалитет и квантитет у односу на пратећу документацију и захтеве по свим тачкама ове спецификације.</p>