

	<b>BP0402-SC057</b>
	Верзија: 7.0
Фабрика синтетичког каучука (ФСК) Елемир ХИП-Петрохемија д.о.о.	Идентификациони број: TUS-HIPP-1290
	Датум: 05.09.2024
<b>СПЕЦИФИКАЦИЈА УЛАЗНОГ МАТЕРИЈАЛА</b> <b>Калијум хидроксид 45%</b>	

1. Назив производа/ Хемијски назив:	Калијум хидроксид 45% водени раствор/ <i>Potassium hydroxide 45% water solution</i>				
2. SAP ознака:	8127610				
3. Технички опис:	Калијум хидроксид се користи у процесу производње стирен бутадиенског каучука (СБР) за сапонификацију масне киселине и стварање пуферне средине у емулгатору. CAS број: 417661				
4. Физичко-хемијске карактеристике:	Р.Број	Карактеристика	Метода	Јединица	Опсег дозвољених вредности
	1.	Садржај калијум хидроксида	Интерна метода	Теж %	44,5 – 45,5
	2.	Садржај карбоната ( $\text{CO}_3^{2-}$ )	*	Теж %	Макс 0,2
	3.	Садржај хлорида	*	Теж ppm	Макс 50
	4.	Садржај гвожђа	*	Теж ppm	Макс 40
	5.	Садржај никла	*	Теж ppm	Макс 4
	6.	Садржај сулфата ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	*	Теж ppm	Макс 50
	7.	Садржај бакра	*	Теж ppm	Макс 1
	8.	Садржај мангана	*	Теж ppm	Макс 1
	9.	Изглед	Визуелно	-	Безбојна уљаста течност
*испитивање се врши по захтеву ван ФСК					

5. Техничка/пратећа документација:	<p>Испоручилац је дужан да достави:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- безбедносни лист (<i>Safety data sheet</i>), на српском језику</li> <li>- извештај о испитивању</li> <li>- листа података о мерама безбедности</li> <li>- отпремница</li> </ul>
6. HSE захтеви:	-
7. Испорука и обележавање:	<p>Хемикалија се испоручује у течном стању, у аутоцистернама.</p> <p>На свакој цистерни мора бити листа са следећим подацима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- датум</li> <li>- назив производа</li> <li>- подаци о произвођачу (фирма)</li> <li>- број лота / шаржа</li> <li>- нето маса јединице паковања</li> <li>- датум производње</li> <li>- датум употребљивости</li> </ul>
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>