

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

Идентификациони број:  
**TUS-HIPP-1286**

Датум:  
26.04.2024

**СПЕЦИФИКАЦИЈА СИРОВИНЕ**  
**Терцијарни додецил меркаптан (ТДМ)**

1. Назив производа/ Хемијски назив:	Терцијарни додецил меркаптан/ <i>Tercijarni dodecil merkaptan</i>				
2. SAP ознака:	8111929				
3. Технички опис:	ТДМ се користи у производњи СБР – стирен бутадиенског каучука као регулатор молекулске масе полимера добијених хладном емулзионом кополимеризацијом у ФСК (Фабрика синтетичког каучука). CAS број: 25103-58-6 ЕС број: 246-619-1				
4. Физичко-хемијске карактеристике:	Р.Број	Карактеристика	Метода	Јединица	Опсег дозвољених вредности
	1.	Садржај меркаптана	Интерна метода	теж %	97,0 – 99,0
	2.	Густина на 20°C	ASTM D 1298	g/cm <sup>3</sup>	0,857 – 0,863
	3.	Индекс рефракције	ASTM D 1747	$n_D^{20}$	1,465 – 1,469
	4.	Меркаптан сумпор	*	теж %	15,5 – 16,0
	5.	Боја	ASTM D 1209	APHA	10 – 20
	6.	Изглед	Визуелно	-	Бистра до светло жута течност
*рачунски					
5. Техничка/пратећа документација:	Испоручилац је дужан да достави: - безбедносни лист ( <i>Safety data sheet</i> ), на српском језику - извештај о испитивању - листа података о мерама безбедности				

	- отпремница
6. HSE захтеви:	-
7. Испорука и обележавање:	<p>Хемикалија се испоручује у облику течности, у ауто цистернама или ISO танковима (преносни мобилни резервоари по европском стандарду)</p> <p>На свакој јединици паковања 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 и уколико успешно прође индустријску пробу</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, и позитивног исхода индустријске пробе, 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>