

Фабрика Енергетика  
ХИП-Петрохемија д.о.о.

Идентификациони број:  
**TUS-HIPP-1475**

Датум:  
06.11.2024

**СПЕЦИФИКАЦИЈА УЛАЗНОГ МАТЕРИЈАЛА**
**Инхибитор корозије за напојну воду, котловску воду и кондензат за Фабрику Енергетика**

1. Назив производа/ Хемијски назив:	Инхибитор корозије за напојну воду, котловску воду и кондензат/ <i>Водени раствор моноетаноламина (30-50%) и 3-метокси-1-пропанамина (10-20%)</i>				
2. SAP ознака:	8103131				
3. Технички опис:	<p>Инхибитор корозије за напојну воду, котловску воду и кондензат користи се у Фабрици Енергетика за заштиту система паре и кондензата од корозије, као и за одржавање рН вредности напојне воде, котловске воде и кондензата.</p> <p>Физички изглед: бистра, безбојна до светло жута/жута течност</p> <p>Запаљивост: није запаљив</p>				
4. Физичко-хемијске карактеристике:	Р.Број	Карактеристика	Метода	Јединица	Опсег дозвољених вредности
	1.	Моноетаноламин	-	%	30 – 50
	2.	3-метокси-1-пропанамин	-	%	10 – 20
	3.	Изглед	описно	-	бистра, безбојна до светло жута/жута течност
	4.	Тачка паљења	-	°C	>93,3
	5.	рН вредност	-	-	11
	6.	Тачка топљења	-	°C	-34,3
	7.	Тачка кључања	-	°C	>100
	8.	Густина	-	g/cm <sup>3</sup>	1,02
	9.	Растворљивост	-	-	потпуно растворљиво
	10.	Вискозност (кинематичка)	-	mm <sup>2</sup> /s	11,3

	11.	Напон паре (на 37,8°C)		mm Hg	0,5	
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>- техничку спецификацију материјала</li> <li>- отпремницу</li> </ul>					
6. HSE захтеви:	-					
7. Испорука и обележавање:	Инхибитор корозије за напојну воду, котловску воду и кондензат се пакује и испоручује у бурадима од пластичног материјала, нето-маса 180 kg. На свакој јединици паковања морају бити јасно уписани следећи подаци: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Назив производа</li> <li>- Назив произвођача</li> <li>- Нето-маса јединице паковања</li> <li>- Ознака да се ради о опасној материји</li> </ul>					
8. Транспорт:	-					
9. Критеријум за утврђивање прихватљивости производа:	Сировина је прихватљива уколико одговара по свим тачкама дозвољеним толеранцијама, односно свим захтевима датим у овој спецификацији. Материјал се набавља од одобрених испоручиоца, који гарантују квалитет. Испоручилац добија статус одобрен након успешно извршене индустријске пробе и лабораторијских испитивања.					