

2017 m. gegužės mėn.

Kaip identifikuoti cheminę medžiagą, kurios sudedamųjų dalių koncentracijos yra ties riba, vienkomentes chemines medžiagas skiriančia nuo daugiakomponentinių cheminių medžiagų

Įvadas

Gaminamos cheminės medžiagos sudedamųjų dalių koncentracijos intervalai viršija ribines vertes, pagal kurias cheminės medžiagos priskiriamos vienkomentėms arba daugiakomponentėms cheminėms medžiagoms.

Sudėtis

Cheminė medžiaga gaminama tokios sudėties:

Sudedamosios dalys	Koncentracijos intervalas (proc.)	Tipinė koncentracija (proc.)	
		1 atvejis	2 atvejis
Zolimidinas	74 - 86	77	85
Imidazolas	4 – 12	11	5
A priemaiša	0 - 8	7	6
B priemaiša	0 - 6	5	4

Identifikavimas

Paprastai laikoma, kad cheminė medžiaga yra vienkomentė cheminė medžiaga, jei vienos sudedamosios dalies koncentracija toje cheminėje medžiagoje yra ne mažesnė kaip 80 proc. Cheminė medžiaga laikoma daugiakomponente chemine medžiaga, jei daugiau kaip vienos sudedamosios dalies koncentracija toje cheminėje medžiagoje yra ne mažesnė kaip 10 proc., bet mažesnė kaip 80 proc.

2017 m. gegužės mėn.

Šiuo atveju dviejų pagrindinių sudedamųjų dalių koncentracijos intervalai viršija 10 proc. ir 80 proc. ribines vertes. Todėl cheminė medžiaga gali būti identifikuojama kaip vienkomentė arba kaip daugiakomponentė cheminė medžiaga.

Tokiais ribiniais atvejais cheminės medžiagos rūšis ir pavadinimas nustatomi pagal cheminės medžiagos sudedamųjų dalių tipines koncentracijos vertes.

- **1 atvejis.**

Tipinės zolimidino ir imidazolo koncentracijos (atitinkamai 77 proc. ir 11 proc.) yra ne mažesnės kaip 10 proc., bet mažesnės kaip 80 proc.

Todėl ši cheminė medžiaga yra daugiakomponentė cheminė medžiaga, o pavadinimas jai suteikiamas kaip jos pagrindinių sudedamųjų dalių (kurių koncentracija ne mažesnė kaip 10 proc.) reakcijos masė: „Zolimidino ir imidazolo reakcijos masė“.

- **2 atvejis.**

Tipinė zolimidino koncentracija (85 proc.) yra ne mažesnė kaip 80 proc., o imidazolas yra tik priemaiša (5 proc.).

Todėl ši cheminė medžiaga yra vienkomentė cheminė medžiaga, o pavadinimas jai suteikiamas pagal jos pagrindinę sudedamąją dalį (kurių koncentracija ne mažesnė kaip 80 proc.): „Zolimidinas“.

Kadangi, atsižvelgiant į minėtas dvi sudėtis, būtų suteikti du skirtingi pavadinimai ir cheminės medžiagos būtų priskirtos prie skirtingų rūšių cheminių medžiagų, reikėtų pateikti dvi atskiras registracijos dokumentacijas. Viena registracijos dokumentacija būtų skirta vienkomentei cheminei medžiagai, kita – daugiakomponentei cheminei medžiagai.