

TEMAc-全氟烷基乙基甲基丙烯酸酯

产品介绍

分子式	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_2(\text{CF}_2)_n\text{F}$ (n = 4, 6, 8
化学名称	全氟烷基乙基甲基丙烯酸酯
CAS No.	65530-66-7

物理性质

项目	数据
沸点(常压下)	约 210 – 350°C
蒸汽密度(Air = 1)	> 1
水中溶解度	微溶
pH(20°C)	5 - 7
形态	半固体
颜色	浅色至中黄色

规格

项目	数据
全氟烷基乙基甲基丙烯酸酯	85 – 95 wt %

用途

生产表面防护剂的重要中间体。

可提供纯品

品名	分子	CAS No.	TSCA Listed	EINECS No.
TEMAc-4	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}_4\text{F}_9$	1799-84-4	Yes	217-287-5
TEMAc-6	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}_6\text{F}_{13}$	2144-53-8	Yes	218-407-9
TEMAc-8	$\text{CH}_2=\text{C}(\text{CH}_3)\text{C}(\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{C}_8\text{F}_{17}$	1996-88-9	Yes	217-877-2