

## TEI-(1,1,2,2-四氢全氟烷基碘化物(C4-C20)全氟烷基乙基碘)

### 产品介绍

分子式	$\text{ICH}_2\text{CH}_2(\text{CF}_2)_n\text{F}(n = 4, 6, 8 \dots)$
化学名称	1, 1, 2, 2-四氢全氟烷基碘化物 (C <sub>4</sub> -C <sub>20</sub> ) 全氟烷基乙基碘
CAS No.	68188-12-5

### 物理性质

项目	数据
沸点(常压下)	约 130 – 270°C
蒸汽密度(Air = 1)	> 1
水中溶解度	微溶
pH(20°C)	酸性
形态	蜡状固体
颜色	白色至浅粉红色
比重(40°C)	1.8 g/mL

### 规格

项目	数据
全氟烷基乙基碘	> 99 wt %

### 用途

全氟烷基乙基碘系列是一类重要的化工原料，可以转变成相应的醇、硫醇和磺酰氯等各种氟中间体，进一步合成各种氟表面活性剂、氟表面处理剂和其他氟精细化学品。它们具有低表面张力、高耐热稳定性、高化学稳定性、和拒水拒油等优良而独特的性能。

### 可提供纯品

品名	分子	CAS No.	TSCA Listed	EINECS No.
TEI-4	$\text{ICH}_2\text{CH}_2\text{C}_4\text{F}_9$	2043-55-2	Yes	218-055-6
TEI-6	$\text{ICH}_2\text{CH}_2\text{C}_6\text{F}_{13}$	2043-57-4	Yes	218-056-1
TEI-8	$\text{ICH}_2\text{CH}_2\text{C}_8\text{F}_{17}$	2043-53-0	Yes	218-053-5