

## 三丁基甲基铵双三氟甲磺酰亚胺 TBMA-TFSI

中文名称：三丁基甲基铵双三氟甲磺酰亚胺  
分子式Molecular formula:  $C_{13}H_{30}N.C_2F_6NO_4S_2$   
CAS号：405514-94-5

英文名称：Methyltributylammonium bis(trifluoromethanesulfonyl)imide  
相对分子量Relative molecular weight: 480.53

## 技术标准 Data Sheet:

项目 Items	单位 Unit	技术指标 Specification
外观 Appearance	-	无色液体或白色固体
含量 Content	w/w%	≥99.0
色度 Chroma	Hazen	≤50
水分 Water	ppm	≤1000
氯化物 Chloride	ppm	≤10

产品用途：抗静电剂，离子液体。

Product use: antistatic agent, ionic liquid.

包装：5L/桶，10L/桶。 Packaging: 5L/barrel, 10L/barrel.

贮存要求：在阴凉、通风良好处储存；保持容器密封。 Storage requirements: Store in a cool, well-ventilated place; keep containers sealed.

保质期：按贮存要求保存，保质期24个月。 Shelf life: Store according to storage requirements, shelf life is 24 months.

## 双三氟甲基磺酰亚胺水溶液 TFSIH

中文名称：双三氟甲基磺酰亚胺水溶液  
分子式 Molecular formula:  $C_2HF_6NO_4S_2$   
CAS号：82113-65-3

英文名称：Bis(trifluoromethanesulfonyl)imide Solution  
相对分子量 Relative molecular weight: 281.15

## 技术标准 Data Sheet:

项目 Items	单位 Unit	技术指标 Specification
外观 Appearance	-	无色澄清液体 Colorless Clear Liquid
含量 Content	w/w%	≥70.0
氟化物 Fluoride	ppm	≤20
氯化物 Chloride	ppm	≤20
硫酸盐 Sulfate	ppm	≤20

产品用途：作为双三氟甲基磺酰亚胺盐的前驱体。

Product use: As the precursor of bistrifluoromethylsulfonyl imide salt.

包装：250kg/桶 Packaging: 250kg/barrel

贮存要求：在阴凉、通风良好处储存；保持容器密封。 Storage requirements: Store in a cool, well-ventilated place; keep containers sealed

保质期：按贮存要求保存，保质期12个月。 Shelf life: Store according to storage requirements, shelf life is 12 months.