

三氟甲磺酸（全氟甲磺酸）生产厂家 50公斤/桶

一种有机强酸制备多种三氟甲磺酸衍生物

产品名称	三氟甲磺酸（全氟甲磺酸）生产厂家 50公斤/桶 一种有机强酸制备多种三氟甲磺酸衍生物
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 性状:强烈刺激气味的无色液体 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

三氟甲磺酸

别名 三氟甲烷磺酸 | 三氟甲基磺酸 | 全氟甲磺酸

英文名 Trifluoromethanesulfonic acid

CAS号 1493-13-6

EINECS 216-087-5

分子式 CHF₃O₃S

分子量 150.077

密度 1.9 ± 0.1 g/cm³

沸点 162.0 ± 0.0 °C

熔点 -40 °C

性状 具有强烈刺激气味的无色液体

溶解性 极易溶解在乙腈、水、醇、酮等极性溶剂中

用途

1. 用途十分广泛，是已知的一种强有机酸，是的合成工具。具有强腐蚀性、吸湿性，广泛用于、化工等行业。如核苷，抗生素，类固醇，蛋白质，配糖类，维生素合成，硅橡胶改性等。

2. 三氟甲磺酸是实验室比较常用的一种有机强酸，它可以用来制备三氟甲磺酸酐和多种三氟甲磺酸衍生物，三氟甲磺酸也是烯和醚类寡聚和多聚的有效催化剂。

包装；50公斤/不锈钢桶