

吉业升供应双三氟甲基磺酰亚胺 含量99% cas82113-65-3

产品名称	吉业升供应双三氟甲基磺酰亚胺 含量99% cas82113-65-3
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:50kg/桶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

双三氟甲基磺酰亚胺

规格：99%

包装：50kg/桶

CAS：82113-65-3

分子式：C₂H₂F₆N₂O₄S₂

分子量：281.15

中文名称：双三氟甲基磺酰亚胺

双三氟甲烷磺酰亚胺

双(三氟甲烷磺酰基)亚胺

英文名称：1,1,1-trifluoro-N-[(trifluoromethyl)sulfonyl]-Methanesulfonamide

性质描述：常温下为针状结晶，熔点52-56 ，沸点90 。易吸水且易溶于水、醇类、醚类，不溶于正己烷、苯等，其在空气中发烟，易升华，具有强酸性和一定的毒性。

用途：双三氟甲基磺酰亚胺是全氟烷基磺酰亚胺(PFSI)中*基础的一种物质。全氟烷基磺酰亚胺俗称“全氟氮超酸”，是一种新型超酸，也是较强的Bronsted酸。双三氟甲基磺酰亚胺的主要功能绝大部分是由其作为“超酸”的性质。

由于其阴离子部分的独特结构，被大量应用于有机催化，制备离子液体及电池电解液等方面。