

三氟乙酸 三氟乙酸 C2HF3O2

产品名称	三氟乙酸 三氟乙酸 C2HF3O2
公司名称	济南舜凯化工有限公司
价格	.00/吨
规格参数	产品名称:三氟乙酸 化学名:C2HF3O2 型号:trifluoroaceticacid
公司地址	济南市天桥区洛口赵家庄229号
联系电话	0531-85700245 13356690450

产品详情

产品名称	三氟乙酸	化学名	C2HF3O2
型号	trifluoroacetic acid	用途	医药、农药中间体
外观性状	无色发烟液体	含量	99.9 (%)
重金属	200 (ppm)	规格	优等品
CAS	76-05-1		

三氟乙酸又称**三氟醋酸**英文名称trifluoroacetic acid，简称tfa，分子式为c2hf3o2，分子量114.03。三氟乙酸是一种很重要的有机化工原料，被广泛应用于含氟医药、含氟农药和染料的合成，它也是一种很好的有机溶剂，其工艺特点为电解氟化法和聚合法的并用

三氟乙酸是许多有机化合物的良好溶剂，如与二硫化碳合用，可溶解蛋白质。它也是有机反应的优良溶剂，可获得在一般溶剂中难以获得的结果，例如喹啉在一般溶剂中催化氢化时，吡啶环优先氢化，但在三氟乙酸中苯环优先氢化。三氟乙酸在苯胺存在下分解成氟仿和二氧化碳。

国标编号 81102 联合国编号2699

cas号 76-05-1 中文名称 三氟乙酸 英文名称 trifluoroacetic

三氟乙酸四级纯样品

acid 英文简称 tfa 别名**三氟醋酸** 分子式 c2hf3o2 ; f3ccooh 外观与性状 无色有强烈刺激气味的发烟液体

分子量 114.03 饱和蒸汽压(kpa) : 13 . 73 / 25 熔点 -15.2 沸点 : 72.4 溶解性
易溶于水、乙醇、乙醚、丙酮、苯 密度 相对密度(水=1)1.5351 相对密度(空气=1)3.9 稳定性 稳定
危险性类别 第8类腐蚀品 主要用途 用作医药农药、实验试剂、溶剂、催化剂及用于有机合成 包装要求
250公斤衬塑铁桶