

科花®
TFA
三氟乙酸/三氟醋酸 F_3CCOOH



CAS号	76-05-1	
包装规格	内衬钢桶, 25kg/桶, 250kg/桶	
产品用途	作为精细中间体, 主要用于合成含氟的医药、农药和染料, 亦可作为玻璃镀膜工艺用原料。是酯化反应和缩合反应的催化剂; 羟基和氨基的保护剂, 用于糖和多肽的合成。	
物理性质	分子量	114.03
	沸点, °C	72.4
	熔点, °C	-15.2
	相对密度 (水=1)	1.5351
	蒸汽相对密度 (空气=1)	3.9
	饱和蒸汽压, kpa	1.83
	溶解性	易溶于水、乙醇、乙醚、丙酮、苯
	外观特性	无色挥发性发烟液体
安全数据	危险性	不燃, 受热分解或与酸类接触放出有毒气体, 具有强腐蚀性
	燃烧(分解)产物	一氧化碳、二氧化碳、氟化氢
质量指标	纯度, %≥	99.5
	水分, %≤	0.1