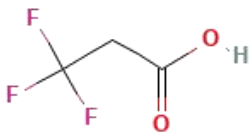


三氟丙酸

单体简介



1. 含氟聚合物:

合成聚三氟丙酸酯等高分子材料（耐腐蚀涂层）。

2. 催化剂:

作为酸性催化剂参与酯化、缩合反应。

3. 医药中间体:

合成含氟药物（如抗病毒剂）。

4. 磁共振溶剂

用于¹⁹F NMR 分析的溶剂或标样。

主要参数

中文名称	三氟丙酸
英文名称	3,3,3-Trifluoropropanoic acid
CAS No.	2516-99-6
分子式	C ₃ H ₃ F ₃ O ₂
分子量	128.05 g/mol
纯度	≥97%
外观	无色液体

包装储运 100mL-500mL 等定制规格（玻璃瓶或塑料瓶封装），需贴腐蚀性标签，按危险品运输

密封保存于阴凉通风处，远离碱性物质。

注意事项

以上数据和建议基于我们认可的可靠信息，该信息具有良好的可信度，但并不作为约束性提示。由于使用、操作及环境因素非我们控制所及，因此建议用户在使用前认真阅读 TDS 及 MSDS。