

1,1,2-三氯三氟乙烷, 色谱级, $\geq 99.5\%$

中文名: 1,1,2-三氯三氟乙烷, 色谱级, $\geq 99.5\%$

英文名: 1,1,2-Trichlorotrifluoroethane

CAS 号: 76-13-1

分子式: C₂Cl₃F₃

分子量: 187.38

Beilstein 号: 1740335

EC 号: 200-936-1

MDL 号: MFCD00000782

PubChem 编号: 24861648

贮存条件: 库房通风低温干燥

沸 点: 47.6° C

熔 点: -35° C

密 度: 1.5700

别 名: 1,1,2-三氯三氟乙烷 (CFC-113) ;1,1,2-三氟-1,2,2-三氯乙烷; 氟利昂-113;1,1,2-Trichloro-trifluoroethane; Genetron? 113; Trichlorotrifluoroethane

产品介绍: 三氟三氯乙烷 (CFC-113) 在常温下为无色透明液体, 无毒、无腐蚀、不燃, 稳定性高, 能溶于醇、醚等溶剂, 特别能溶解油脂和润滑油。微溶于水。

用 途:

- 1、是一种高效清洗剂、干洗剂，适用于清洗各种机械零件、电子、仪器、仪表、航空器材、胶片、磁带、纺织品等。
- 2、用作萃取天然有机化合物的萃取剂。
- 3、用作电解试验溶剂和对流性挥发性介质致冷剂。
- 4、用作聚氨脂塑料发泡剂。
- 5、用作切削油冷却剂、气剂，还可和其他溶剂如甲醇、乙醇、异丙醇、三氯甲烷等混合作清洗金属、塑料、织物及皮革的混合清洗剂。
- 6、是生产聚三氟氯乙烯产品的主要原料。CFC-113 能很容易的被异构化成 CFC-113a，这是一种重要的有机合成中间体。

