

**1,1,1-三氯乙烷，包含 0.05% C4H8O2 稳定剂,standard for GC,≥99.**

中文名：1,1,1-三氯乙烷，包含 0.05% C4H8O2 稳定剂,standard for GC,≥99.

英文名：1,1,1-Trichloroethane

别名：1,1,1-三氯乙烷 ;甲基三氯甲烷,甲基氯仿, α -三氯乙烷;methyl chloroform

CAS 号：71-55-6

分子式：C2H3Cl3

分子量：133.40

Beilstein 号：1731614

E C 号：200-756-3

MDL 号：MFCD00000806

PubChem 编号：24845355

存贮条件：充氩密封保存。

折光率：1.43838

沸点：74.1° C

熔点：32.5° C

密度：1.3360

产品介绍：无色透明液体，有醚的气味。粘度（20℃）0.058mPa·s。不溶于水，水中溶解度：1.4 g/kg，溶于大多数常规有机溶剂。

用途：1, 1, 1-三氯乙烷具有不燃不爆、微毒、溶解能力强、使用方便等特点，主要用作金属零件的脱脂洗净剂；精密仪器清洁剂、金属去油污、杀虫剂；印刷机、纤维的去污剂；有机物的萃取剂、气溶胶添加剂；亦可用作耐火焰涂层材料，冷部乳胶液体及作为优良溶剂被广泛采用。

