



本PDF文件由

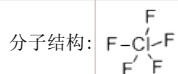
免费提供, 全部信息请点击[13637-63-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:13637-63-3 基本信息

中文名: 五氟化氯

英文名: chlorinefluoride

别名: ClF₅;
Chlorine pentafluoride

分子式: ClF₅

分子量: 130.45

CAS登录号: 13637-63-3

物理化学性质

性质描述: 五氟化氯在常温常压下为具有强烈刺激气味的不燃有毒腐蚀性无色气体。它的固态呈白色, 液态呈浅黄色。它遇水迅速水解生成氯和氢氟酸。它是强氧化剂, 能与大多数无机物进行强烈的反应, 因此, 虽然它在空气中不燃烧, 但能引起着火和爆炸。

CAS#13637-63-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 13637-63-3](#) 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 氟化剂、助燃剂、氟化物制备。

相关化学品信息

[2,3-二氟-4-\(三氟甲基\)苯甲醛 13755-33-4](#) [7-辛烯-1-醇 氟乳醚 133447-37-7](#) [二乙基二硫代氨基甲酸钠 1325-12-8](#) [十八酸9,9,10,10-D4 13935-80-3](#) [133697-23-1](#) [13426-91-0](#) [137898-62-5](#) [138079-74-0](#) [135380-53-9](#) [13152-89-1](#) 449