



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[144-49-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

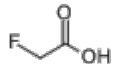
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:144-49-0 基本信息

中文名: 氟乙酸

英文名: Fluoroacetic acid

别名: Aceticacid, fluoro- (8CI,9CI);
Cymonic acid;
Fluoroacetic acid;
Fluoroethanoic acid;
Gifblaar poison;
HFA;
Monofluoroacetic acid;
a-Fluoroacetic acid

分子结构: 

分子式: C₂H₃FO₂

分子量: 78.04

CAS登录号: 144-49-0

EINECS登录号: 205-631-7

物理化学性质

熔点: 33°C

沸点: 165°C

性质描述: 无色针状结晶, 熔点33°C, 沸点165°C。摩尔汽化热83.89kJ/mol, 摩尔燃烧热-715.8kJ/mol。燃烧时呈绿色火焰。解离常数比乙酸大, 随着乙酸氟取代数的增加, 解离常数也随之增大。能与醇、胺生成盐、酯和酰胺。对一般氧化剂无反应。对人的致死剂量为5mg/kg。溶于水和乙醇。

CAS#144-49-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事144-49-0及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 144-49-0 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 用于制造农药、杀鼠药。

生产方法及其他: 1. 用氟乙酸为原料, 以氟化钾与之反应制取2. 以工业生产的氟乙酸钠与硫酸混合蒸馏而得。

相关化学品信息

[14156-95-7](#) [148252-48-6](#) [147164-54-3](#) [阿拉曲伐沙星](#) [硫酸铁五水合物](#) [14903-94-7](#) [顺式全氢异喹啉](#) [14167-22-7](#) [146925-38-4](#) [149947-16-0](#) [1499-00-9](#) [142816-71-5](#) [146795-44-0](#) [14547-08-1](#) [141686-21-7](#) 438

生成时间2016-3-8 11:14:16