

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[338-76-1](#), 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](#)

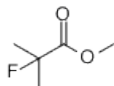
CAS Number:338-76-1 基本信息

中文名: 2-氟异丁酸甲酯

英文名: Methyl 2-fluoroisobutyrate

Propionic acid, 2-fluoro-2-methyl-, methyl ester (8CI);
2-Fluoro-2-methylpropionic acid methyl ester;别名: Methyl 2-fluoro-2-methylpropionate;
Methyl 2-fluoroisobutyrate;
Methyl α-fluoro-α-methylpropionate

分子结构:

分子式: C₅H₉FO₂

分子量: 120.12

CAS登录号: 338-76-1

物理化学性质

性质描述:

无色透明液体, 无可杂质。沸点106-107℃左右, 闪点23℃, 易燃液体, 难溶于水, 溶于丙酮、DMSO。
LD50>2000mg/kg, Ames试验弱阳性, 生物分解性良好。 质量标准: 2-氟异丁酸甲酯含量(%) ≥ 97.0 甲基丙烯酸甲酯含量(%) ≤ 2.5 2-羟基异丁酸甲酯含量(%) ≤ 0.3 2-氯异丁酸甲酯含量(%) ≤ 0.1 酸度(以HF计)(%) ≤ 0.1 水分(%) ≤ 0.3 游离HF含量(%) ≤ 0.01

CAS#338-76-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事338-76-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 2-氟异丁酸甲酯专业生产、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应C₅H₉FO₂等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

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. 338-76-1](#) 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:

用于制备含三嗪基团除草剂, 这类除草剂除了在除草活性上有显著优点, 而且对于稻谷无毒害作用。 贮运: 储存于密闭容器内, 置于凉爽、通风、隔热处。装有本产品的容器在装卸运输过程中, 严禁撞击、拖拉、摔落和直接曝晒, 并应符合中华人民共和国铁路、公路对危险货物的有关规定。

相关化学品信息

[330198-91-9](#) [33128-12-0](#) [33631-09-3](#) [336184-90-8](#) [三苯基溴化铊](#) [3333-25-3](#) [33567-54-3](#) [对二甲氧基苯甲醇](#) [331763-56-5](#) [3,4-二甲氧基异硫氰酸苯酯](#) [33611-41-5](#) [33292-28-3](#) [2-噻吩甲酰乙腈](#) [337368-14-6](#) [4-羧基萘-1-硼酸](#) 437