



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[97-72-3](#), 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.ichemistry.cn](#)

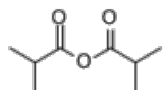
CAS Number:97-72-3 基本信息

中文名: 异丁酸酐

英文名: isobutyric anhydride

别名: Isobutyricanhydride (6CI, 7CI, 8CI);
Propanoic acid, 2-methyl-, anhydride (9CI);
2-Methylpropanoic acid anhydride;
2-Methylpropanoic anhydride;
2-Methylpropionic anhydride;
Isobutanoic anhydride;
Isobutyric acid anhydride;
Isobutyryl anhydride

分子结构:



分子式: $C_8H_{14}O_3$

分子量: 158.19

CAS登录号: 97-72-3

EINECS登录号: 202-603-6

FEMA登录号: 2440

物理化学性质

熔点: -53°C

沸点: 182°C

水溶性: 分解

折射率: 1.405-1.407

闪点: 66.4°C

密度: 0.954

性质描述: 沸点 182°C , 熔点 -53°C , 密度 0.954g/mL at 25°C , 蒸气密度5.45, 蒸气压 10mmHg , 折光率 $n_{20}/D_1.406$, 闪点 152°F

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



C: 腐蚀性物质

危险类别码:

R34: 会导致灼伤。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#97-72-3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97-72-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 异丁酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C8H14O3等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售isobutyric anhydride等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 97-72-3](#) 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: 用作增塑剂及制取异丁酸酯等。

相关化学品信息

[97055-09-9](#) [97068-23-0](#) [1-\(2-噻吩基\)乙酮](#) [97344-05-3](#) [97919-43-2](#) [97629-64-6](#) [邻\(二氟甲氧基\)苯甲酸](#) [97216-16-5](#) [97259-73-9](#) [97666-60-9](#) [97872-02-1](#) [97370-79-1](#) [97347-28-9](#) [97187-90-1](#) [97344-04-2](#) [4-苄氧基-3,5-二甲基苯甲酸](#) [97612-24-3](#) [97280-42-7](#) [97927-59-8](#) [97424-78-7](#) [97703-16-7](#) [97094-19-4](#) [2-氯乙醛缩二甲醇](#) [97466-90-5](#) [97073-08-0](#) [97235-43-3](#) [97808-88-3](#) [反,反-4-甲氧基-4-正丙基-1,1-联二环己烷](#) [97718-55-3](#) [97190-68-6](#)

生成时间2014-10-22 9:53:56