



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[1730-91-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

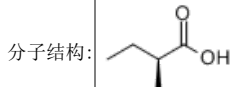
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:1730-91-2 基本信息

中文名: (S)-(+)-2-甲基丁酸

英文名: (S)-(+)-2-Methylbutyric acid

别名: Butanoicacid, 2-methyl-, (S)-;  
Butyric acid, 2-methyl-, (S)- (8CI);  
Butyric acid, 2-methyl-, 1- (6CI);  
(+)-(S)-2-Methylbutanoic acid;  
(+)-2-Methylbutanoic acid;  
(+)-2-Methylbutyric acid;  
(+)- $\alpha$ -Methylbutyric acid;  
(2S)-2-Methylbutanoic acid;  
(S)-(+)-2-Methylbutyric acid;  
(S)-2-Methylbutanoic acid;  
(S)-2-Methylbutyric acid;  
S-(+)-2-Methylbutanoic acid



分子式: C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 102.13

CAS登录号: 1730-91-2

FEMA登录号: 2695

#### 物理化学性质

沸点: 78°C (15MMHG)

折射率: 1.4041-1.4061

闪点: 73°C

密度: 0.938

比旋光度: 19° (C=NEAT)

#### 安全信息


安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
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。

危险品运输编号: UN3265

CAS#1730-91-2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1730-91-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 (S)-(+)-2-甲基丁酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
 安耐吉化学 长期供应C5H10O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
 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. 1730-91-2](#) 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

## 相关化学品信息

[175204-16-7](#) [170902-76-8](#) [17097-76-6](#) [1785-21-3](#) [17132-92-2](#) [17304-62-0](#) [\[2R-\[2aR\\*\],3a\]-2-\[1-\[3,5-双\(三氟甲基\)苯基\]乙氧基\]-3-\(4-氟苯基\)吗啉](#) [178933-04-5](#) [17745-84-5](#) [175600-96-1](#) [丙硫菌唑](#) [反式-肉桂酸甲酯](#) [175136-33-1](#) [1734-00-5](#) [17199-24-5](#) 475

生成时间2021/4/8 15:50:40