



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[1878-18-8](#)，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:1878-18-8 基本信息

中文名:	2-甲基-1-丁硫醇
英文名:	2-Methyl-1-butanethiol
别名:	1-Mercapto-2-methylbutane; 2-Methyl-1-butanethiol
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₂ S
分子量:	104.21
CAS登录号:	1878-18-8
EINECS登录号:	217-515-3
FEMA登录号:	3303

物理化学性质

沸点:	116-117°C
折射率:	1.4455-1.4475
闪点:	19°C
密度:	0.84

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛，立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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:	 F: 易燃物质 Xn: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1111

CAS#1878-18-8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1878-18-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-甲基-1-丁硫醇专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C5H12S等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售2-Methyl-1-butanethiol等化学产品，欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1-Mercapto-2-methylbutane为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供2-Methyl-1-butanethiol等化工产品 021-61552785

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. 1878-18-8 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:

2-甲基-1-丁硫醇(1878-18-8)的用途:

GB 2760—1996规定为暂时允许使用的食品用香料。

生产方法及其他:

2-甲基-1-丁硫醇(1878-18-8)的制备方法:

本品是由2-甲基-1-丁基异硫脲苦味酸盐转化为双(2-甲基丁基)二硫，然后在液氨中由金属钠还原而成。

限量:

FEMA: 软饮料、糖果、焙烤食品、肉和肉羹汤、牛奶、乳制品、谷类制品，均0.5mg/kg。

储存:

对水是稍微有危害的不要让未稀释或大量的产品接触地下水、水道或者污水系统，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。如果遵照规格使用和储存则不会分解，未有已知危险反应，避免氧化物。保持贮藏器密封、储存在阴凉、干燥的地方，确保工作间有良好的通风或排气装置。

相关化学品信息

[西松烯](#) [1825-75-8](#) [186410-79-7](#) [188677-49-8](#) [18006-13-8](#) [18312-32-8](#) [188883-58-1](#) [184647-54-9](#) [183385-65-1](#)
[1,2,4-环己烷三羧酸三甲酯 \(cis-, trans-混合物\)](#) [18342-97-7](#) [18465-38-8](#) [182208-68-0](#) [188716-50-9](#) [180400-04-8](#) 465

生成时间2021/2/4 5:27:12