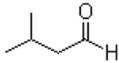


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[590-86-3](#), 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:590-86-3 基本信息

中文名:	异戊醛; 3-甲基丁醛
英文名:	Isovaleraldehyde
别名:	3-Methylbutyraldehyde
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₀ O
分子量:	86.13
CAS登录号:	590-86-3
EINECS登录号:	209-691-5
FEMA登录号:	2692

物理化学性质

熔点:	-60°C
沸点:	90°C
水溶性:	15G/L (20°C)
折射率:	1.387-1.389
闪点:	-5°C
密度:	0.796
性质描述:	无色液体。熔点-51°C, 沸点92-93°C, 相对密度(20/20°C) 0.785, 折光率(nD20) 1.3902。与乙醇、醚混溶, 微溶于水。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1989

CAS#590-86-3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590-86-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 异戊醛专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应3-甲基丁醛等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C5H10O等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Isovaleraldehyde为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供3-Methylbutyraldehyde等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是590-86-3等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售异戊醛, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 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. 590-86-3 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: 用作食品原料、香精、试剂等。

生产方法及其他: 由异戊醇经重铬酸钠和硫酸氧化而得。质量标准: 质量指标物性数据外观无色透明液体沸点, °C92.5含量, wt≥99
熔点, °C-51水分, wt≤0.2闪点, °C-4密度, 20°C/4°C0.803折光率, nD201.388

相关化学品信息

[特草定](#) [异丁基硫醚](#) [596851-24-0](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯酸丁酯、N-\(羟甲基\)-2-丙烯酰胺、2-丙烯酰胺、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物](#) [59829-81-1](#) [叶酸](#) [灭多威](#) [间溴苯酚](#) [三氯乙酸甲酯](#) [2-甲基-2-羟基丙酸](#) [米索前列醇](#) [3-甲基环己酮](#) [D-谷氨酰胺](#) [590417-55-](#)
[3-α-乳糖](#) [醚化](#) [硫酸钾](#) [硝酸镉四水](#) 483