



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[123-92-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:123-92-2 基本信息

中文名: 乙酸异戊酯

英文名: Isoamyl acetate

3-Methylbutyl acetate;  
别名: Acetic acid isoamyl ester;  
Isopentyl acetate

分子结构:

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 130.18

CAS登录号: 123-92-2

EINECS登录号: 204-662-3

FEMA登录号: 2055

## 物理化学性质

熔点: -78°C

沸点: 142°C (756TORR)

水溶性: 0.20G/100ML. 略溶于水

折射率: 1.399-1.401

闪点: 25°C

密度: 0.876

性质描述: 该品为无色透明液体, 有类似香蕉的气味。熔点为-78°C, 沸点142°C, 相对密度0.8670 (20/4°C), 折光率1.4003, 闪点25°C。难溶于水, 能与**乙醇**、**戊醇**、**乙酸乙酯**、**乙醚**、**苯**和**二硫化碳**任意混溶。

## 安全信息

S2: 存放在儿童接触不到的地方。  
安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。  
S25: 避免接触眼睛。

危险类别码: R10: 易燃。  
R66: 反复接触可能导致皮肤干燥或皴裂。


危险品运输编号: UN1104

## CAS#123-92-2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123-92-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C7H14O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Isoamyl acetate等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099  
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以3-Methylbutyl acetate为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Acetic acid isoamyl ester等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是Isopentyl acetate等化学品的生产制造商 021-50323709

 Acros Organics 专业生产和销售123-92-2, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事乙酸异戊酯及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

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. 123-92-2 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

#### 其他信息

产品应用: 用作溶剂, 及用于调味、制革、人造丝、胶片和纺织品等加工工业。

生产方法及其他: 由**乙酸**和**异戊醇**经酯化反应而得。在**乙酸**和**戊醇**混合液中, 加入**硫酸**进行酯化反应, 然后用**碳酸钠** (或苛性钠) 中和, 用**氯化钙**脱水而制得粗酯, 再经蒸馏精制而得成品。

#### 相关化学品信息

[122455-85-0](#) [127244-98-8](#) [126157-76-4](#) [硫硒化镉](#) [122138-88-9](#) [124066-45-1](#) [5-茛满基异氰酸酯](#) [120116-64-5](#) [1219-84-7](#) [4-正丁氧基苯酚](#) [12089-29-1](#) [127-49-1](#) [12595-82-3](#) [120478-64-0](#) [123148-90-3](#) [磷酸钾](#) [氧化铈](#) [六偏磷酸钠](#) 501