



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[628-63-7](#), 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:628-63-7 基本信息

中文名: 乙酸戊酯;
醋酸正戊酯

英文名: banana oil

Aceticacid, amyl ester (4CI);
1-Acetoxypentane;
Amyl acetate;
Birrenoel;
NSC 7923;
Pentyl acetate;
别名: Pentyl ester acetic acid;
Pentyl ethanoate;
ZED-N 50;
n-Amylacetate;
n-Amyl ethanoate;
n-Pentyl acetate;
n-Pentyl ethanoate

分子结构: 分子式: $C_7H_{14}O_2$

分子量: 130.18

CAS登录号: 628-63-7

EINECS登录号: 211-047-3

物理化学性质

熔点: -70.8°C 沸点: 149°C 水溶性: 10G/L (20°C)

折射率: 1.401-1.403

闪点: 25°C

密度: 0.876

性质描述: 该品为无色液体。熔点为 -70.8°C , 沸点 148.4°C , 相对密度0.879 ($20/20^{\circ}\text{C}$)。能与醇、醚混溶, 微溶于水。具有香蕉气味。

安全信息

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皸裂。

危险品运输编号: UN1104	
CAS#628-63-7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628-63-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸戊酯专业生产商、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 长期供应醋酸正戊酯等化学试剂, 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C7H14O2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banana oil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Aceticacid, amyl ester (4CI)等化工产品 400-111-6333 阿拉丁试剂 是 1-Acetoxypentane等化学品的生产制造商 021-50323709  Acros Organics 专业生产和销售 Amyl acetate, 值得信赖 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业从事 Birrenoel及其他化工产品的生产销售 400-615-9918  Sigma-Aldrich NSC 7923专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690 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. 628-63-7 查看 如果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:	是制造喷漆溶剂、稀释剂的主要成分之一。
生产方法及其他:	在乙醇和浓硫酸存在下, 由乙酸与正戊醇反应而得。先加入乙酸、戊醇、乙醇, 再加入浓硫酸, 然后加热回流8h, 冷后用水洗涤两次, 用5%碳酸钠中和至pH=8, 并用水洗至中性, 用无水碳酸钠干燥, 再进行分馏, 147-149℃下收集馏分即得成品。产品规格: 含量在98以上, 沸馏(馏出95) 147-150℃。国际市场99纯度的商品的熔点为-100℃, 折光率1.4019, 相对密度0.876(20/4℃), 闪点23℃。原料消耗定额: 冰醋酸(98) 950kg/t、正戊醇(工业品) 950kg/t、硫酸50kg/t、碳酸钠200kg/t。
相关化学品信息	
6283-01-8 62987-62-6 4-(4-羟基苯基)吡啶 627501-18-2 6287-89-4 62491-96-7 62875-07-4 628-56-8 6269-44-9 6269-92-7 6284-24-8 正丁酯乙基镁 62336-24-7 6240-00-2 62929-02-6 硫酸亚锡 氯甲酸氯乙酯 蓖麻油聚氧乙烯醚	