



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[124-17-4](#), 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](#)

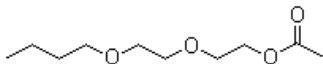
CAS Number:124-17-4 基本信息

中文名: 二乙二醇丁醚醋酸酯;
丁基卡必醇乙酸酯

英文名: 2-(2-Butoxyethoxy)ethyl acetate

别名: Ethanol, 2-(2-butoxyethoxy)-, acetate (6CI, 7CI, 8CI, 9CI);
2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetate;
2-(2-n-Butoxyethoxy)ethyl acetate;
Butasol V;
Butoxyethoxyethylacetate;
Butyl carbitol acetate;
Butyl diethylene glycol acetate;
Butyldiglycol acetate;
DE Acetate;
Diethylene glycol butyl ether acetate;
Diethyleneglycol monobutyl ether acetate;
Diglycol monobutyl ether acetate;
Hykleen 340;
NSC 5175;
NSC 6570

分子结构:



分子式: $C_{10}H_{20}O_4$

分子量: 204.26

CAS登录号: 124-17-4

EINECS登录号: 204-685-9

FEMA登录号: 2797

物理化学性质

熔点: -32°C

沸点: 245°C

水溶性: 65G/L

折射率: 1.425-1.427

闪点: 105°C

密度: 0.98

性质描述: 性状:
1. 本品为无色透明液体, 能与水、醇混合。
2. 熔点 -32°C 。密度 $0.978\text{g}/\text{cm}^3$ 。沸点 246°C 。折射率1.4262。

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R19: 可能生成易爆的过氧化物质。 R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。
CAS#124-17-4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124-17-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 二乙二醇丁醚醋酸酯专业生产商、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 长期供应丁基卡必醇乙酸酯等化学试剂, 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C10H20O4等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以2-(2-Butoxyethoxy)ethyl 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Ethanol,2-(2-butoxyethoxy)-, acetate (6CI,7CI,8CI,9CI)等化工产品 400-111-6333 阿拉丁试剂 是 2-(2-Butoxyethoxy)ethylacetate等化学品的生产制造商 021-50323709  Sigma-Aldrich 专业生产和销售 2-(2-n-Butoxyethoxy)ethyl acetate, 值得信赖 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. 124-17-4 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:	为油脂、油墨、树脂的优良溶剂, 用于制造油漆、粘合剂、塑料和除漆剂。
生产方法及其他:	制备方法: 二乙二醇丁醚与醋酸作用进行乙酸化反应, 反应液精馏得到成品。 毒性与防护: 属微毒类。具轻微不愉快气味和苦味, 长时间反复接触皮肤, 会引起轻微红斑和脱屑。操作人员戴好劳动保护用品。 包装及贮运: 500g/瓶, 200kg/桶, 密闭避光保存。 计算化学数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.1 2、氢键供体数量: 0 3、氢键受体数量: 4 4、可旋转化学键数量: 10 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 44.8 6、重原子数量: 14。
相关化学品信息	
对二乙氧基苯 127692-19-7 126637-65-8 128446-34-4 12291-41-7 129952-33-6 1,1'-二乙酰基二茂铁 酒石酸长春瑞滨 125328-76-9 126877-68-7 1271-25-6 氟化铵 129204-82-6 122334-36-5 苯甲酰基二羰基(N5-2,4-环戊二烯-1-基)铁 氢氧化镁 高铈酸钾 钙	