

# 武汉醋酸丁酯cas号,武汉市醋酸丁酯MSDS,武汉市醋酸丁酯安全事项

产品名称	武汉醋酸丁酯cas号,武汉市醋酸丁酯MSDS,武汉市醋酸丁酯安全事项
公司名称	武汉市恒久化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区金北一路49号C2栋2楼G06-1号（注册地址）
联系电话	17317534732 17317534732

## 产品详情

丁酯的介绍： 性质丁酯，化学名称为丁酸丁酯，化学式为C<sub>8</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub>。它是一种无色液体，具有水果气味。丁酯的密度较小，可溶于有机溶剂。其相对分子质量为144.21，熔点为-93.6℃，沸点为142.9℃。应用丁酯在工业和实验室中有广泛的应用。在工业领域，丁酯可用于制造香精、涂料和合成树脂等。在实验室中，丁酯常用作有机合成和萃取试剂。

检验项目	优级品的指标	检验结果
色度（铂-钴色号）	10	5
密度20℃，g/cm <sup>3</sup>	0.878~0.883	0.88
乙酸丁酯，%	99.9	99.96
水分，%	0.05	0.005
酸度（以乙酸计），%		0.0018
蒸发残渣，%	0.005	0.0005
结论：符合GB3729-07 优级品的要求		

包装、标志、贮运及交货验收丁酯的包装、标志、贮运及交货验收需符合相关的安全标准，确保操作安全。 安全事项丁酯是一种易燃液体，需远离明火和高温。在操作过程中，需保持良好通风，避免吸入其蒸汽过量。 MSDS:<http://www.whhengjiu.com/>

### 醋酸丁酯（Butyl

Acetate）是一种重要的有机化合物，具有广泛的工业和商业应用。以下是关于醋酸丁酯的重要信息：

### 理化性质

- 分子式：C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub>

- 分子量：约116.16 g/mol
- 外观：无色透明液体，带有水果香味
- 沸点：约126.1 °C
- 熔点：约-74 °C
- 相对密度：约0.882 (20 °C)
- 折射率：约1.394 (20 °C)
- 闪点：约22.8 °C (闭口，熏蒸法)
- 溶解性：易溶于乙醇、丙酮、yimi等有机溶剂，微溶于水
- 挥发性：具有中等强度的香气，易挥发

## 特点和应用

醋酸丁酯在不同领域中都有重要应用，包括：

1. **涂料和油墨：**作为有机溶剂，用于涂料和油墨的制造，调整粘度和流动性，提供均匀涂覆效果。
2. **胶粘剂：**作为成分用于胶粘剂，提供良好的黏合性和流动性。
3. **食品添加剂：**具有水果香味，用作香料和食品添加剂，增添食品味道。
4. **溶剂中间体：**在有机合成中充当溶剂中间体，参与化学反应，如酯化反应。
5. **化妆品：**常用于香水和化妆品中，赋予特殊香气。

## 质量和储存

优质醋酸丁酯应符合工业标准，确保纯度和性能。储存时，需放置在阴凉、干燥地方，远离火源和高温环境，避免泄漏和危险。

## 供应商和服务

选择可靠供应商如恒久化工有限公司，确保高质量产品和优质售后服务。

综上所述，醋酸丁酯在涂料、油墨、胶粘剂、食品添加剂等领域具有重要作用。通过了解其性质、应用及选择可靠供应商，最大程度发挥其优势。

