



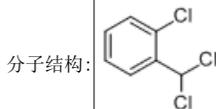
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[638-49-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:638-49-3 基本信息

中文名: 甲酸戊酯
英文名: Benzene, 1-chloro-2-(dichloromethyl)-

别名: Toluene, o, a, a-trichloro- (8CI);
1-Chloro-2-(dichloromethyl)benzene;
2-Chlorobenzal chloride;
2-Chlorobenzylidene chloride;
o, a, a-Trichlorotoluene;
o-(Dichloromethyl)chlorobenzene;
o-Chlorobenzal chloride;
o-Chlorobenzylidene chloride;
a, a, 2-Trichlorotoluene



分子式: C₇H₅Cl₃

分子量: 195.47

CAS登录号: 638-49-3

EINECS登录号: 211-340-6

物理化学性质

性质描述: **甲酸戊酯(638-49-3)的性状:**
1. 无色至淡黄色液体, 呈**水果**香味。
2. 熔点-73.5℃, 沸点128~130℃, 闪点27℃。难溶于水(0.3%/20℃), 混溶于**乙醇**、**乙醚**。有麻醉性。
3. 天然品存在于苹果等中。

毒性:
作为香料可安全用于食品(FDA § 172.515, 2000)。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。

危险类别码: R10: 易燃。
R36/37: 对眼睛和呼吸道有刺激作用。

CAS#638-49-3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638-49-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 甲酸戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C7H5Cl3等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 638-49-3](http://www.ichemistry.cn) 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: 甲酸戊酯(638-49-3)的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。本品可作溶剂, 制备香料。

生产方法及其他: 甲酸戊酯(638-49-3)的制备方法:
1. 甲酸与正戊醇在硫酸催化下酯化后, 中和、精馏而得。
2. 正戊醇与一氧化碳在高压下反应而得。

限量:
FEMA(mg/kg): 饮料13; 冷饮11; 糖果31; 焙烤食品8.0; 胶姆糖170。

含量分析:
按气相色谱法(67-10-4)中用非极性柱方法测定。

储存:
易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放, 切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

包装及运输:
危险货物编号33595 铁危编号32095 UN编号1109 包装类别III类包装 包装标志易燃液体 包装方法小开口钢桶; 螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、塑料瓶或镀锌薄钢板桶(罐)外满底板花格箱、纤维板箱或胶合板箱 运输注意事项运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。

相关化学品信息

[63472-69-5](#) [63981-21-5](#) [63906-09-2](#) [63834-54-8](#) [6338-82-5](#) [636-79-3](#) [6325-31-1](#) [63885-39-2](#) [奥氮平N甲酰杂质](#)
[质](#) [丁酸异丙酯](#) [6317-97-1](#) [分散黄SE-5GL](#) [63-39-8](#) [636-69-1](#) [63834-03-7](#) 406

生成时间2021/4/5 15:29:27