

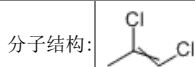


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[563-54-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

#### CAS Number:563-54-2 基本信息

中文名: 1,2-二氯丙烯  
 英文名: 1,2-Dichloropropene  
 别名: 1,2-Dichloropropylene



分子式: C<sub>3</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>  
 分子量: 110.97  
 CAS登录号: 563-54-2

#### 物理化学性质

性质描述: 无色液体, 有类似[氯仿](#)的气味。不溶于[水](#), 溶于[乙醇](#)、[四氯化碳](#)、[甲醇](#)等多数有机溶剂。

CAS#563-54-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录[爱化学 CAS No. 563-54-2 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: 用于有机合成。

生产方法及其他:

1,2-二氯丙烯(563-54-2)的储存方法:

易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过37℃。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂、[酸](#)类分开存放, 切忌混储。不宜大量储存或久存。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。

健康危害:

对眼睛、皮肤有刺激作用; 对实验动物可引起肝、肾及肺脏的损害。

环境危害:

对环境有危害, 对水体可造成污染。

燃爆危险:

本品易燃, 具刺激性。

危险特性:

易燃, 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热可引起燃烧爆炸。在空气中受热分解出剧毒的光气和[氯化氢](#)气体。与氧化剂能发生强烈反应。与[铜](#)及其合金有可能生成具有爆炸性的[氯乙炔](#)。

应急处理:

迅速撤离泄漏污染区人员至安全区, 并进行隔离, 严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量

泄漏：用砂土或其它不燃材料吸附或吸收。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，洗液稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。

包装方法：小开口钢桶；安瓿瓶外普通木箱；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、塑料瓶或镀锡薄钢板桶(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。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放。严禁用木船、水泥船散装运输。

#### 操作注意事项：

严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)，穿胶布防毒衣，戴橡胶耐油手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类接触。充装要控制流速，防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

#### 相关化学品信息

[56879-46-0](#)   [56421-10-4](#)   [5637-46-7](#)   [己二酸与1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和1,1'-亚甲基双\[异氰酸根合苯\]的聚合物](#)  
[56312-56-2](#)   [56784-25-9](#)   [己烯雌酚](#)   [565-42-4](#)   [56742-22-4](#)   [5616-79-5](#)   [565450-43-3](#)   [5607-68-1](#)   [2,3-二甲氧基苯甲腈](#)   [56648-80-7](#)   [56288-57-4](#)   [5652-41-5](#)   [2,3,5-三氯苯甲醛](#)   [56719-67-6](#)   [二甲基丙二酰二氯](#)   [尼可马特](#)   [5688-48-2](#)  
[56882-77-0](#)   [56817-92-6](#)   [568556-77-4](#)   [56501-75-8](#)   [56598-53-9](#)   [565460-15-3](#)   [569344-28-1](#)   [2-丁基-1-辛烯](#)   [56187-09-8](#)

生成时间2021/2/27 12:27:52