

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.chemistry.cn](#)

CAS Number:120-82-1 基本信息

| | |
|------------|--|
| 中文名: | 三氯苯; 1, 2, 4-三氯苯 |
| 英文名: | 1, 2, 4-Trichlorobenzene |
| 别名: | 1, 2, 4-Trichlorobenzene; 1, 2, 4-Trichlorobenzol; 1, 2, 5-Trichlorobenzene; 1, 3, 4-Trichlorobenzene; HostetexL-PEC; NSC 406697; unsym-Trichlorobenzene |
| 分子结构: | |
| 分子式: | C ₆ H ₃ Cl ₃ |
| 分子量: | 181.45 |
| CAS登录号: | 120-82-1 |
| EINECS登录号: | 204-428-0 |

物理化学性质

| | |
|-------|---|
| 熔点: | 16°C |
| 沸点: | 214°C |
| 水溶性: | 不溶 |
| 折射率: | 1.57-1.572 |
| 闪点: | 110°C |
| 密度: | 1.45 |
| 性质描述: | 无色菱形结晶, 不溶于水, 微溶于乙醇, 易溶于乙醚。闪点110°C, 熔点17.15°C, 沸点213.5°C, 相对密度(10/4°C) 1.574, (20/4°C) 1.4542, 折射率1.5524。能随水蒸气挥发。有似邻二氯苯的气味。 |

安全信息

| | |
|-------|--|
| 安全说明: | S23: 不要吸入蒸汽。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。 |
| 危险品标: | |
| | N: 环境危险物质 |



N: 环境危险物质

Xn: 有害物质



R22: 吞咽有害。

| | |
|--|---|
| 危险类别码: | R38: 刺激皮肤。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。 |
| 危险品运输编号: | UN2321 |
| CAS#120-82-1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120-82-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 三氯苯专业生产商、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1,2,4-三氯苯等化学试剂, 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C6H3Cl3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1,2,4-Trichlorobenzene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1,2,4-Trichlorobenzene等化工产品 400-111-6333 阿拉丁试剂 是1,2,4-Trichlorobenzol等化学品的生产制造商 021-50323709  Acros Organics 专业生产和销售 1,2,5-Trichlorobenzene, 值得信赖 +32 14/57.52.11 阿凡达化学 专业从事 1,3,4-Trichlorobenzene及其他化工产品的生产销售 400-615-9918 | |
| 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. 120-82-1 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: | 用作溶剂及染料、绝缘液、杀虫剂的合成, 也作热载体、及有机合成中间体。 |
| 生产方法及其他: | 1. 热解法 干燥的六六六无毒体在热解釜中加热即得三氯苯, 同时副产大量氯化氢。2. 碱解法 六六六无毒体与石灰乳共热即得三氯苯, 同时副产大量氯化钙液。上述二法所得三氯苯均为1, 2, 4-三氯苯、1, 3, 5-三氯苯、1, 2, 3-三氯苯三种异构体的混合物, 以1, 2, 4-三氯苯为主要组分。石灰乳法生产的三氯苯中, 1, 2, 4-三氯苯含量在75以上, 1, 2, 3-三氯苯约占20。 |
| 相关化学品信息 | |
| 对二乙氧基苯 十四酸甲酯 8-溴腺苷 3',5'-环单磷酸钠盐一水合物 乙酸-3-苯基丙酯 紫外线吸收剂UV-384 1,1'-二乙酰基二茂铁 12604-22-7 硫代丁二酸-1,4-二(2-甲基丙基)酯的钠盐 125238-99-5 氟化铵 127757-33-9 1227700-42-6 127184-05-8 二环戊基二甲氧基硅烷 ZD7114盐酸盐 醛树脂 聚酯多元醇 十溴联苯醚 | |