

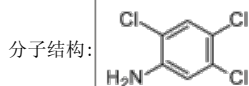


本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[636-30-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:636-30-6 基本信息

中文名: 2,4,5-三氯苯胺
 英文名: 2,4,5-Trichloroaniline
 别名: 2,4,5-Trichlorobenzeneamine



分子式: $C_6H_4Cl_3N$

分子量: 196.46

CAS登录号: 636-30-6

EINECS登录号: 211-254-9

物理化学性质

熔点: 93-95°C
 沸点: 270°C
 水溶性: 0.094G/L (15°C)
 闪点: 175°C
 性质描述: 淡黄色针状结晶。熔点96.5°C, 沸点约270°C, 溶于醇; 醚和二硫化碳, 难溶于石油醚。能随水蒸气挥发。

安全信息


安全说明:
 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
 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。
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。


危险品标:
 N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。
 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。
 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: UN2811

CAS#636-30-6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636-30-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4,5-三氯苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应C6H4Cl3N等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售2,4,5-Trichloroaniline等化学产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 636-30-6](#) 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: 用作染料中间体, 并用于有机合成。

生产方法及其他:

将1500kg95硫酸、3000kg1, 2, 4-三氯苯加入硝化锅, 搅拌, 于40-50℃加入混酸 (HNO335, H2SO465) 300kg, 于48-50℃搅拌2h, 然后加水150kg稀释成75硫酸, 分离出上层油状物, 水洗, 得三氯硝基苯粗品3650kg。将水125L、铁粉125kg、苯150kg、纯三氯硝基苯150kg和甲酸1kg投入还原锅, 加热煮沸, 必要时补加铁粉, 还原反应3h后, 检查苯层相对密度达0.83 (50℃) 为止。蒸馏出苯, 减压蒸馏出2, 4, 5-三氯苯胺, 收率84。

相关化学品信息

[6380-69-4](#) [63816-13-7](#) [6328-36-5](#) [6323-84-8](#) [6302-39-2](#) [633-59-0](#) [6-羟基-N, 2-二甲基苯并呋喃-3-甲酰胺](#) [633320-99-7](#) [6311-51-9](#) [6307-61-5](#) [63884-52-6](#) [63979-10-2](#) [6331-28-8](#) [6340-30-3](#) [63903-49-1](#) [4, 4-二\(二甲氨基\)二苯胺](#) [63887-27-4](#) [6302-92-7](#) [6320-20-3](#) [63216-93-3](#) [63007-59-0](#) [6319-50-2](#) [63957-10-8](#) [6308-04-9](#) [6318-94-1](#) [4-硝基苯胍盐酸盐](#) [6310-59-4](#) [2, 5-二羟基-4-\(1-甲基十七烷基\)苯磺酸单钠盐](#) [6391-70-4](#) [63917-25-9](#)

生成时间2014-10-30 11:18:43