

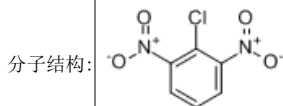


本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[606-21-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:606-21-3 基本信息

中文名: 2,6-二硝基氯苯  
 英文名: 2-Chloro-1,3-dinitrobenzene  
 别名: 1-Chloro-2,6-dinitrobenzene;  
 2,6-Dinitrochlorobenzene



分子式:  $C_6H_3ClN_2O_4$   
 分子量: 202.55  
 CAS登录号: 606-21-3  
 EINECS登录号: 210-107-6

#### 物理化学性质

熔点: 86-88°C  
 性质描述: 黄色针状结晶。熔点88°C, 沸点315°C, 相对密度1.6867 (16/4°C)。溶于**乙醇**; **乙醚**, 不溶于水。

#### 安全信息

安全说明: S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。  
 危险类别码: R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

#### CAS#606-21-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事606-21-3及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

安耐吉化学 2,6-二硝基氯苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应C6H3ClN2O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. 606-21-3](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: 用作有机合成中间体及分析试剂。

生产方法及其他: 由2,6-二硝基苯胺经重氮化; 置换而得。将亚硝酸钠加入浓硫酸中, 搅拌, 加热至70°C, 待全部溶解后, 将溶液冷却至25-30°C。慢慢加入2,6-二硝基苯胺和冰醋酸配制的溶液, 控制加入速度, 使反应温度在40°C以上。加完后在40°C搅拌半小时。然后加入经过预冷的氯化亚铜浓盐酸溶液, 反应放热, 并产生气泡。当反应变得缓和时, 加热至80°C、20min后停止冒气泡。加入等体积的水, 冷却, 过滤, 水洗, 干燥, 用乙酸重结晶, 得2,6-二硝基氯苯。收率约70。

#### 相关化学品信息

[9,10-二氯蒽](#) [3-甲氧基-4-甲氧基羰基苯硼酸](#) [60515-77-7](#) [60829-13-2](#) [硫酸钴\(II\)无水](#) [60113-81-7](#) [60920-72-1](#) [2-硝基均三甲苯](#) [7-氯-5-氨基-异喹啉](#) [六羟基苯](#) [苯并氧化吡啶-5-羧酸](#) [N,N-二甲基-3-苯基-3-羟基丙胺](#) [60835-68-9](#) [60633-21-](#)

<a href="#">8</a>	<a href="#">60672-15-3</a>	<a href="#">60430-80-0</a>	<a href="#">60642-68-4</a>	<a href="#">靛红-3-肟</a>	<a href="#">6039-95-8</a>	<a href="#">60728-70-3</a>	<a href="#">603-03-2</a>	<a href="#">60116-77-0</a>	<a href="#">6061-06-</a>
<a href="#">9</a>	<a href="#">60376-08-1</a>	<a href="#">3,5-二甲基苯肼盐酸盐</a>	<a href="#">2,4-二羟基二苯甲酮</a>	<a href="#">60656-06-6</a>	<a href="#">6001-14-5</a>	<a href="#">6006-15-1</a>	<a href="#">60456-77-1</a>		

生成时间2021/3/13 20:06:19