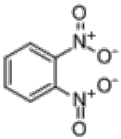




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[528-29-0](#), 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:528-29-0 基本信息

中文名:	1,2-二硝基苯; 邻二硝基苯
英文名:	1,2-dinitrobenzene
别名:	Benzene, o-dinitro- (8CI); 1,2-Dinitrobenzene; NSC 60682; Ortho-dinitrobenzene; o-Dinitrobenzene
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₄ N ₂ O ₄
分子量:	168.11
CAS登录号:	528-29-0
EINECS登录号:	208-431-8

物理化学性质

熔点:	116-119°C
沸点:	319°C (773MMHG)
水溶性:	150MG/L (20°C)
闪点:	150°C
性质描述:	白色结晶。熔点118°C, 沸点319°C (103.6kPa), 182°C (2.4kPa), 相对密度1.3119。溶于 乙醇 、 苯 、 氯仿 、 甲醇 、 甲苯 、 乙酸乙酯 , 不溶于 水 。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+: 极高毒性物质
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R26/27/28: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽极毒。 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:	UN3443

CAS#528-29-0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528-29-0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 1,2-二硝基苯专业生产商、供应商,技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应邻二硝基苯等化学试剂,欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售C6H4N2O4等化学产品,欢迎订购 400-111-6333
阿拉丁试剂 是以1,2-dinitrobenzene为主的化工企业,实力雄厚 021-50323709
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Benzene,o-dinitro-(8CI)等化工产品 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. 528-29-0 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: 用于有机合成及用作染料中间体。

生产方法及其他:

由邻硝基苯胺经重氮化、置换而得。将邻硝基苯胺加入盐酸溶液中溶解, 在7℃以下滴加亚硝酸钠溶液。然后加入氟硼酸钠溶液, 搅拌10min, 过滤出邻硝基苯氟硼酸重盐, 立即依次用冷的5氟硼酸钠溶液、甲醇、乙醚洗涤。将其加入亚硝酸钠、铜粉、水的混合物中, 一边慢慢加入, 一边搅拌。然后用水蒸气蒸馏, 馏出液冷却后滤出结晶, 空气干燥, 得邻二硝基苯。收率69。

相关化学品信息

[52186-43-3](#) [52112-26-2](#) [52090-71-8](#) [2,3,4,5,6-五氟苯甲酰胺](#) [3-甲基-4-\(1-吡咯烷基\)重氮苯三氯锌酸盐](#) [N-\[5-\[双\(2-甲氧基乙基\)氨基\]-2-\[\(2-氰基-4,6-二硝基苯基\)偶氮\]苯基\]-乙酰胺](#) [52481-41-1](#) [52671-42-8](#) [2,2-二甲基四氢-2H-吡喃-4-羧酸](#) [5267-20-9](#) [5230-07-9](#) [5207-36-3](#) [522-57-6](#) [52510-51-7](#) [氯菊酯](#) [52042-24-7](#) [5270-08-6](#) [52163-89-0](#) [52184-13-1](#) [52010-22-7](#) [1-环戊基乙醇](#) [溴氰菊酯](#) [5261-46-1](#) [52601-63-5](#) [\(2,5-二甲氧苯基\)乙酰氯](#) [52697-47-9](#) [5-噻啉乙酸](#) [52667-89-7](#) [5221-62-5](#) [5248-29-3](#)

生成时间2016-5-6 21:09:33