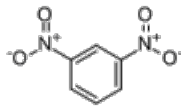




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[99-65-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:99-65-0 基本信息

中文名:	1,3-二硝基苯; 间二硝基苯
英文名:	1,3-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:	99-65-0
EINECS登录号:	202-776-8

物理化学性质

熔点:	86-90°C
沸点:	297°C
水溶性:	500MG/L (20°C)
闪点:	150°C
密度:	1.575
性质描述:	淡黄色结晶。熔点90.02°C (89.57°C), 沸点291°C (100.8kPa), 167°C (1.87kPa), 相对密度1.571 (0/4°C)。易溶于 苯 、 氯仿 、 乙酸乙酯 , 溶于 醇 , 微溶于 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#99-65-0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99-65-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1,3-二硝基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 Sigma-Aldrich 长期供应间二硝基苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

衢州市瑞尔丰化工有限公司 生产销售C6H4N2O4等化学产品，欢迎订购 13819002126 0570—3062509
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1,3-Dinitrobenzene为主的化工企业，实力雄厚 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. 99-65-0](#) 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: 用于有机合成及用作染料中间体，并用来制造炸药。

生产方法及其他: 由硝基苯经混酸硝化而得。二硝基苯粗品用亚硫酸钠溶液精制。精制滤液主要含硝基苯磺酸钠，这是邻二硝基苯和对二硝基苯与亚硫酸钠反应的产物。硝基苯用混酸硝化时，生成物中间二硝基苯约占88、邻二硝基苯占10、对二硝基苯占2。异构体的分离方法，还有利用三者对乙醇或苯的溶解度不同而设计的后处理过程。

相关化学品信息

[99478-48-5](#) [99759-59-8](#) [99767-45-0](#) [3-羟基-N,N-二甲基苯胺](#) [奈必洛尔](#) [99216-79-2](#) [99898-63-2](#) [甲基膦酸](#) [对硝基苯甲酸乙酯](#) [柠啉酸](#) [99584-03-9](#) [4-\(4-吡啶基\)苯甲醛](#) [99655-68-2](#) [99948-84-2](#) [99480-76-9](#) 409

生成时间2014-12-2 7:34:41