



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[961-68-2](#), 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](#)

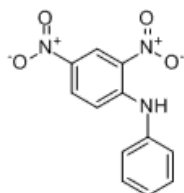
CAS Number:961-68-2 基本信息

中文名: 2,4-二硝基二苯胺

英文名: 2,4-Dinitrodiphenylamine

别名: N-(2,4-Dinitrophenyl)-N-phenylamine

分子结构:



分子式: $C_{12}H_9N_3O_4$

分子量: 259.22

CAS登录号: 961-68-2

EINECS登录号: 213-508-4

物理化学性质

熔点: 157-161°C

性质描述: 淡黄色针状结晶。熔点159-161°C (98工业品)。溶于丙酮、氯仿、吡啶和热乙醇, 微溶于水。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#961-68-2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961-68-2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 2,4-二硝基二苯胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应C12H9N3O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 961-68-2](#) 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: 用于染料制备。

生产方法及其他: 2,4-二硝基**氨基**和**苯胺**按等摩尔比加入水中, 先在60°C搅拌反应2h, 再在90°C搅拌反应2h。冷却, 过滤, 洗涤, 干燥, 得2,4-二硝基二苯胺, 收率95-98。

相关化学品信息

C. I. 活性棕47		96543-78-1	96428-50-1	96846-67-2	96583-92-5	96613-89-7	96804-75-0	96690-34-5	96565-32-
1	96232-41-6	96690-55-0	964-42-1	莫西寨利盐酸盐	96633-68-0	96964-39-5	96682-10-9	N,N,N-三甲基-ω-氨基	
	十七烷酸内盐	2-十七碳烯基-4,5-二氢-1H-咪唑-1-乙醇和氢化牛油烷基磷酸酯的化合物					96963-65-4	96722-56-4	96404-35-
2	甲乙酮肟	96164-66-8	96681-84-4	96407-33-9	96713-74-5	甲基环戊二烯	960203-28-5	N-乙基-N-3-((3-二甲氨基-1-氧代-2-丙烯基)苯基)乙酰胺	
						96160-01-9			

生成时间2021/4/2 5:30:19