

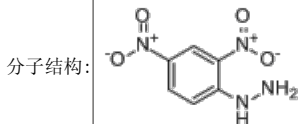


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[119-26-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:119-26-6 基本信息

中文名: 2,4-二硝基苯肼
 英文名: 2,4-Dinitrophenylhydrazine
 别名: 1-(2,4-Dinitrophenyl)hydrazine;
 DNP



分子式: $C_6H_6N_4O_4$

分子量: 198.14

CAS登录号: 119-26-6

EINECS登录号: 204-309-3

物理化学性质

熔点: 198-201°C
 水溶性: 略溶于水
 性质描述: 红色结晶性粉末。熔点198°C (分解)。溶于无机酸稀溶液、热醇、苯胺, 微溶于水 and 醇。在酸性中稳定, 在碱性中不稳定。

安全信息

安全说明: S16: 远离火源。
 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)。
 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:
 F+: 易燃物质
 H302: 有害物质

危险类别码: R1: 干燥时易爆。
 R11: 非常易燃。
 R22: 吞咽有害。
 R40: 有限证据表明其致癌作用。

危险品运输编号: UN3380

CAS#119-26-6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119-26-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,4-二硝基苯肼专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

生工生物(上海)有限公司 长期供应C6H6N4O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 119-26-6](#) 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: 用于炸药制造, 也作化学试剂。

生产方法及其他: 将硫酸肼悬浮于热水中, 搅拌下加入乙酸钾, 将混合物煮沸5min, 冷至70℃, 加入乙醇。滤出固体, 用乙醇洗涤, 滤液即肼溶液。将2,4-二硝基氯苯溶于乙醇, 加入上述肼溶液, 搅拌回流反应1h, 冷却后过滤, 用乙醇洗去未反应的原料, 再用热水洗涤, 干燥, 得2,4-二硝基苯肼(滤液浓缩可回收部分产品), 收率81-85。

相关化学品信息

[116409-21-3](#) [113899-36-8](#) [115395-72-7](#) [117011-71-9](#) [N,N-二甲辛酰胺](#) [\(1,5-二甲基-1H-吡咯-2-基\)甲胺](#) [1-环丙基-6,7-二氟-1,4-二氢-8-甲氧基-4-氧代-3-喹啉羧酸](#) [1197-78-0](#) [114969-48-1](#) [117048-15-4](#) [114458-03-6](#) [113387-60-3](#) [119293-03-7](#) [3-氨基-4-羟基联苯](#) [1145-55-7](#) [118490-04-3](#) [3-氨基-4,5,6,7-四氢-苯并噻吩-2-羧酸甲酯](#) [118684-58-5](#) [113193-97-8](#) [118021-33-3](#) [11129-13-8](#) [11082-67-0](#) [11097-59-9](#) [110883-32-4](#) [115156-71-3](#) [Fmoc-丙氨酸-15N](#) [112339-39-6](#) [111678-90-1](#) [110332-98-4](#) [117685-48-0](#)

生成时间2014-12-2 16:10:30