



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[52132-61-3](#), 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](#)

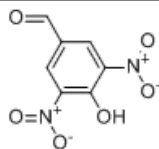
CAS Number:52132-61-3 基本信息

中文名: 4-羟基-3,5-二硝基苯甲醛

英文名: 4-Hydroxy-3,5-dinitrobenzaldehyde

别名: 4-Hydroxy-3,5-dinitrobenzaldehyde

分子结构:



分子式: $C_7H_4N_2O_6$

分子量: 198.12

CAS登录号: 52132-61-3

物理化学性质

性质描述: 浅黄色针状结晶。熔点102℃。不溶于水, 溶于乙醇、丙酮。

CAS#52132-61-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 52132-61-3](#) 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 在搅拌下, 分批将24g 4-羟基-3-硝基苯甲醛加到冷却的70ml发烟硝酸中, 温度不超过5℃。加毕, 在12℃保温搅拌2h。将反应液倾入200g碎冰中, 析出黄色固体。过滤, 冰水洗涤, 干燥, 用丙酮重结晶, 得12g成品, 收率39%。

相关化学品信息

[2-\(5-氯噻吩-2-基\)吡咯烷](#) [5239-43-0](#) [橙皮素](#) [52494-49-2](#) [52061-60-6](#) [5235-86-9](#) [5286-38-4](#) [5276-85-7](#) [混合辛癸](#)
[酸甘油单酯](#) [5244-89-3](#) [5238-38-0](#) [52898-18-7](#) [丙酮酸钙](#) [联苯胺乙酸盐](#) [52463-83-9](#) 410

生成时间2021/4/3 11:41:41