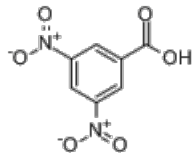




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[99-34-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:99-34-3 基本信息

中文名:	3,5-二硝基苯甲酸
英文名:	3,5-Dinitrobenzoic acid
别名:	3,5-Dinitrobenzoic acid
分子结构:	
分子式:	$C_7H_4N_2O_6$
分子量:	212.12
CAS登录号:	99-34-3
EINECS登录号:	202-751-1

物理化学性质

熔点:	205-209°C
水溶性:	1350MG/L (25°C)
密度:	1.683
性质描述:	白色至淡黄色单斜棱形结晶。熔点205-207°C, 沸点300-303°C。易溶于醇和冰醋酸, 微溶于水、醚、二硫化碳。能随水蒸气挥发。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 F: 易燃物质  HXn: 有害物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R22: 吞咽有害。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#99-34-3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99-34-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 3,5-二硝基苯甲酸专业生产、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应C7H4N2O6等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售3,5-Dinitrobenzoic acid等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以3,5-Dinitrobenzoic acid为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

Acros Organics 本公司长期提供99-34-3等化工产品 +32 14/57.52.11

生工生物(上海)有限公司 是3,5-二硝基苯甲酸等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售C7H4N2O6, 值得信赖 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事3,5-Dinitrobenzoic acid及其他化工产品的生产销售 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. 99-34-3 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: 用作有机合成中间体, 用于生产诊断用药泛影酸。该品也可用作分析试剂。

生产方法及其他: 由苯甲酸硝化而得。将硫酸加入干燥的反应锅, 搅拌下投入苯甲酸。加热至60℃, 滴加发烟硝酸, 在85℃以下滴加完毕。于80-85℃反应1h, 100℃反应0.5-1h, 再升温至135℃反应2h。放置过夜。将反应液放入冰水中析出结晶, 甩滤, 然后先用水洗, 再用50%乙醇洗, 得3,5-二硝基苯甲酸。收率70。

相关化学品信息

[99726-59-7 苯酚与甲醛缩水甘油醚的聚合物与甲基苯氧基甲基环氧乙烷和三乙烯基四胺乙酸酯的聚合物盐](#) [三甲基硅烷基二乙胺](#) [99107-50-3](#) [99528-45-7](#) [99675-03-3](#) [99761-32-7](#) [995-14-2](#) [99727-96-5](#) [99844-02-7](#) [99418-88-9](#) [99299-08-8](#) [99358-41-5](#) [992-55-2](#) [3-甲基苯甲酸甲酯](#) 451

生成时间2016-12-26 10:31:45