

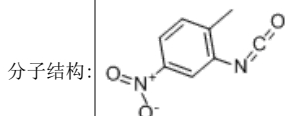


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13471-68-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:13471-68-6 基本信息

中文名:	2-甲基-5-异氰酸硝基苯
英文名:	Benzene, 2-isocyanato-1-methyl-4-nitro-
别名:	Isocyanic acid, 5-nitro-o-tolyl ester (7CI, 8CI); 2-Isocyanato-1-methyl-4-nitrobenzene; 2-Isocyanato-4-nitrotoluene; 2-Methyl-5-nitrophenyl isocyanate; 4-Nitro-2-isocyanatotoluene; 5-Nitro-o-tolyl isocyanate; NSC 158457



分子式: C₈H₆N₂O₃

分子量: 178.14

CAS登录号: 13471-68-6

EINECS登录号: 000-000-0

物理化学性质

性质描述:	2-甲基-5-异氰酸硝基苯(13471-68-6)的属性: 1、熔点: 49-52℃; 2、闪点: >230℃。
-------	--

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。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13471-68-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事13471-68-6及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 2-甲基-5-异氰酸硝基苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C8H6N2O3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. 13471-68-6](http://www.ichemistry.cn) 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

生产方法及其他:	2-甲基-5-异氰酸硝基苯(13471-68-6)的生态数据: 通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。
----------	--

化学计算数据:

- 1、疏水参数计算参考值 (XlogP): 3.4;
- 2、氢键供体数量: 0;
- 3、氢键受体数量: 4;
- 4、可旋转化学键数量: 1;
- 5、拓扑分子极性表面积 (TPSA): 72;

稳定性及储藏性:

- 1、常温常压下稳定避免的物料: 水分/潮湿、[酒精](#)、胺、氧化物;
- 2、常温密闭、阴凉通风干燥。

相关化学品信息

[131263-08-6](#) [三氧化硫](#) [137424-81-8](#) [\(R\)-二-2-萘基脯氨酸](#) [13973-15-4](#) [N-苄甲氧羰酰基-N-甲基-D-苯丙氨酸](#) [139122-81-9](#)
[133416-04-3](#) [13456-08-1](#) [133058-72-7](#) [13150-35-1](#) [130627-14-4](#) [13075-28-0](#) [13151-78-5](#) [13855-33-9](#) 456

生成时间2021/3/15 7:54:59