



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[13471-69-7](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

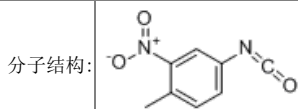
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:13471-69-7 基本信息

中文名: 4-甲基-3-硝基苯异氰酸酯

英文名: Benzene, 4-isocyanato-1-methyl-2-nitro-

别名:
Isocyanicacid, 3-nitro-p-tolyl ester (7CI,8CI);
2-Nitro-4-isocyanatotoluene;
3-Nitro-4-methylphenyl isocyanate;
4-Isocyanato-2-nitrotoluene;
4-Methyl-3-nitrophenyl isocyanate;
NSC 158456



分子式: C₈H₆N₂O₃

分子量: 178.14

CAS登录号: 13471-69-7

物理化学性质

性质描述: 4-甲基-3-硝基苯异氰酸酯(13471-69-7)的属性:
1、性状: 黄色刺激性气味晶体;
2、熔点(℃): 48-54;
3、自燃点或引燃温度(℃) >110;
4、溶解性: 在水里可水解的。
由

安全信息

安全说明:
S7: 保持容器紧密封闭。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S27: 立刻除去所有污染衣物。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码:
R36: 刺激眼睛。
R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#13471-69-7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13471-69-7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 4-甲基-3-硝基苯异氰酸酯专业生产商、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. 13471-69-7](#) 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: 4-甲基-3-硝基苯异氰酸酯(13471-69-7)的生态数据:

通常对水是不危害的，若无政府许可，勿将材料排入周围环境。 毒理学数据： 1、急性毒性：主要的刺激性影响； 2、在皮肤上面：刺激皮肤和粘膜； 3、在眼睛上面：刺激的影响； 4、致敏作用：通过吸入可能造成敏化作用。 分子结构数据： 1、摩尔折射率：46.24 2、摩尔体积(m³/mol)：139.3 3、等张比容(90.2K)：371.7 4、表面张力(dyne/cm)：50.7 5、极化率(10⁻²⁴cm³)：18.33。 计算化学数据： 1、疏水参数计算参考值(XlogP)：3.2 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)：72.6 6、重原子数量：13 7、表面电荷：0 8、复杂度：242 9、同位素原子数量：0 10、确定原子立构中心数量：0 11、不确定原子立构中心数量：0 12、确定化学键立构中心数量：0 13、不确定化学键立构中心数量：0 14、共价键单元数量：1。 性质与稳定性： 1、常温常压下稳定； 2、避免的物料：水分/潮湿、氧化物、热。 贮存方法： 常温密闭、阴凉通风干燥惰性气体下。 由	
相关化学品信息	
2-溴苯基异硫氰酸酯 13391-35-0 13591-07-6 130641-36-0 133152-67-7 138914-14-4 N-苄氧羰基-DL-色氨酸 莼并 [2,1,9-MNA]苯并[2,3-H]吡啶-5,10,15-三醇三(硫酸氢)酯三钠盐 136112-72-6 氯氟磺酰 2,4-二氨基二苯胺 5'-肌苷 酸 Benz[a]indolo[3,2-h]quinolizine, 5,6,8,9,14,14b-hexahydro-8-methyl-, (8S)- 颜料紫2 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 528	
生成时间2021/3/18 16:41:02	