



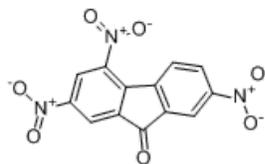
本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[129-79-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:129-79-3 基本信息

中文名:	2,4,7-三硝基芴酮; 2,4,7-三硝基芴酮
英文名:	9H-Fluoren-9-one, 2,4,7-trinitro-
别名:	Fluoren-9-one, 2,4,7-trinitro- (6CI, 7CI, 8CI); 2,4,7-Trinitro-9H-fluoren-9-one; 2,4,7-Trinitrofluoren-9-one; 2,4,7-Trinitrofluorenone; 2,4,7-Trinitrofluorone; 9-Oxo-2,4,7-trinitrofluorene; NSC 12367; TNF; TNF (ketone)

分子结构:



分子式: $C_{13}H_5N_3O_7$

分子量: 315.1947

CAS登录号: 129-79-3

物理化学性质

性质描述:	2,4,7-三硝基芴酮(129-79-3)的性状: 1. 本品为淡黄色针状结晶; 2. 熔点175~176; 3. 辛醇/水分配系数2.42; 4. 本品对眼、呼吸道和胃肠道黏膜有刺激性。
-------	--

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R33: 有累积作用的危险。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。

CAS#129-79-3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129-79-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 129-79-3](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:

2,4,7-三硝基苄酮(129-79-3)的储存方法:

受撞击、摩擦，遇明火或其他点火源极易爆炸。储存于阴凉、干燥、通风的爆炸品专用库房。远离火种、热源。库温不超过32℃，相对湿度不超过80%。应与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应有合适的材料收容泄漏物。禁止震动、撞击和摩擦。

毒性:

急性毒性LD₅₀: 9910mg/kg(大鼠经口); >2000mg/kg(兔经皮)刺激性家兔经皮: 500mg(24h), 轻度刺激致突变性微生物致突变: 鼠伤寒沙门菌1 μg/皿。细胞遗传学分析: 人淋巴细胞3mg/L。姐妹染色单体交换: 人淋巴细胞3mg/L。生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料。废弃物性质危险废物废弃处置方法处置前应参阅国家和地方有关法规。在公安部门指定地点引爆废弃注意事项废弃处置人员必须接受过专门的爆炸性物质废弃处置培训。

其它:

皮肤触摸: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医
 入眼: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感, 就医
 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。呼吸、心跳停止, 立即进行心肺复苏术。就医
 危险状态: 受热、接触明火、或受到摩擦、震动、撞击时可发生爆炸。粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸
 火灾处理: 用大量水灭火灭火注意事项及措施消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。遇大火切勿轻易接近。禁止用砂土压盖。

相关化学品信息

[123154-43-8](#) [124949-25-3](#) [12036-01-0](#) [126245-80-5](#) [122855-05-4](#) [12417-99-1](#) [129932-48-5](#) [122555-04-8](#) [124899-75-8](#) [喹氧灵](#) [1236-78-8](#) [125141-02-8](#) [127684-06-4](#) [1251384-75-4](#) [121313-14-2](#) 451

生成时间2021/2/24 1:32:17