



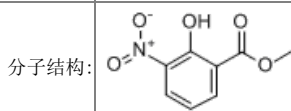
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[22621-41-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:22621-41-6 基本信息

中文名: 2-羟基-3-硝基苯甲酸甲酯  
英文名: Benzoic acid,2-hydroxy-3-nitro-, methyl ester

别名: Salicylic acid, 3-nitro-, methyl ester (7CI,8CI);  
2-(Methoxycarbonyl)-6-nitrophenol;  
2-Hydroxy-3-nitrobenzoic acid methyl ester;  
3-Nitrosalicylic acid methyl ester;  
Methyl 2-hydroxy-3-nitrobenzoate;  
Methyl 3-nitrosalicylate



分子式: C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>5</sub>

分子量: 197.15

CAS登录号: 22621-41-6

物理化学性质

性质描述: 2-羟基-3-硝基苯甲酸甲酯(22621-41-6)的性状:  
本品的熔点是127-132℃。

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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R22: 吞咽有害。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#22621-41-6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22621-41-6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-羟基-3-硝基苯甲酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099  
安耐吉化学 长期供应C<sub>8</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>5</sub>等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009  
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售Benzoic acid,2-hydroxy-3-nitro-, methyl ester等化学产品, 欢迎订购 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. 22621-41-6](#) 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

产品应用: 2-羟基-3-硝基苯甲酸甲酯(22621-41-6)的用途:  
本品可以用作药物中间体。

生产方法及其他: 2-羟基-3-硝基苯甲酸甲酯(22621-41-6)的危害性:  
本品对水是稍微危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

## 计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 2|
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 92.5
- 6、重原子数量: 14
- 7、表面电荷: 0
- 8、复杂度: 236
- 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
- 13、确定化学键立构中心数量: 0

## 储存条件:

如果遵照规格使用和储存则不会分解避免接触氧化物。保持贮藏器密封放入紧密的贮藏器内, 储存在阴凉, 干燥的地方。

## 相关化学品信息

[22265-77-6](#)   [228548-92-3](#)   [229330-47-6](#)   [N-氰基亚氨基二苄基](#)   [2290-58-6](#)   [2226-70-2](#)   [22855-70-5](#)   [1-\(2-溴乙氧基\)-4-甲氧基苯](#)   [3-碘苯硼酸](#)   [223499-30-7](#)   [22158-45-8](#)   [22728-89-8](#)   [22903-03-3](#)   [22411-41-2](#)   [220525-60-0](#)   [22627-95-8](#)   [22511-75-7](#)   [22416-58-6](#)   [2,6-二氟-3-碘苯甲酸](#)   [22104-62-7](#)   [22274-75-5](#)   [220699-95-6](#)   [22305-35-7](#)   [221100-79-4](#)   [2269-21-8](#)   [2262-24-0](#)   [托非索泮](#)   [226-06-2](#)   [22941-96-4](#)   [\(R\)-\(+\)-5,5-二苯-4-甲基-2-噁唑烷酮](#)

生成时间2021/3/3 23:04:20