



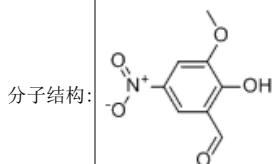
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17028-61-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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

CAS Number:17028-61-4 基本信息

中文名: 2-羟基-3-甲氧基-5-硝基苯甲醛
英文名: Benzaldehyde, 2-hydroxy-3-methoxy-5-nitro-

别名:
m-Anisaldehyde, 2-hydroxy-5-nitro- (8CI);
o-Vanillin, 5-nitro- (6CI);
2-Hydroxy-3-methoxy-5-nitrobenzaldehyde;
3-Methoxy-5-nitrosalicylaldehyde;
5-Nitro-o-vanillin;
NSC 206206



分子式: C₈H₇NO₅

分子量: 197.14

CAS登录号: 17028-61-4

物理化学性质

性质描述: 2-羟基-3-甲氧基-5-硝基苯甲醛(17028-61-4)的性状:
本品的熔点是141-143℃。

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: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17028-61-4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17028-61-4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-甲氧基-5-硝基苯甲醛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
安耐吉化学 长期供应C₈H₇NO₅等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
梯希爱化学 生产销售Benzaldehyde,2-hydroxy-3-methoxy-5-nitro-等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

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. 17028-61-4](#) 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-羟基-3-甲氧基-5-硝基苯甲醛(17028-61-4)的危害性:
本品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。
计算化学数据:
1、疏水参数计算参考值(XlogP): 1.5

- 2、氢键供体数量: 1
- 3、氢键受体数量: 5
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、互变异构体数量: 6
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 89.7

储存条件:

常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光, 通风干燥。

相关化学品信息

[17269-94-2](#) [2-\(3-溴丙基\)苯甲醛](#) [179686-87-4](#) [1,2,3,6,7,8-六氢茈](#) [17017-91-3](#) [174484-84-5](#) [1768-31-6](#) [177478-32-9](#)
[171925-39-6](#) [17491-88-2](#) [179684-02-7](#) [17073-20-0](#) [17329-87-2](#) [3-\(1-甲基-1H-吡唑基\)丙氨酸](#) [17692-37-4](#) 458

生成时间2021/2/4 9:32:22