



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[22948-94-3](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:22948-94-3 基本信息

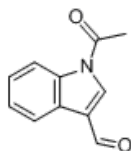
中文名: N-乙酰基吲哚-3-甲醛

英文名: 1-Acetyl-3-indolecarboxaldehyde

别名:

Indole-3-carboxaldehyde, 1-acetyl- (6CI, 8CI);  
1-Acetyl-1H-indole-3-carboxaldehyde;  
1-Acetyl-3-formyl-1H-indole;  
1-Acetylintole-3-carboxaldehyde;  
N-Acetyl-1H-indole-3-carboxaldehyde;  
N-Acetyl-3-indolecarboxaldehyde;  
N-Acetylintol-3-carboxaldehyde;  
1-Acetylintole-3-carboxaldehyde

分子结构:



分子式: C<sub>11</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 187.1947

CAS登录号: 22948-94-3

EINECS登录号: 245-347-0

#### 物理化学性质

性质描述:

N-乙酰基吲哚-3-甲醛 (22948-94-3) 的性状:  
本品的熔点是165℃。

#### 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#22948-94-3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22948-94-3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 N-乙酰基吲哚-3-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C<sub>11</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>2</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1-Acetyl-3-indolecarboxaldehyde等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以Indole-3-carboxaldehyde, 1-acetyl- (6CI, 8CI)为主的化工企业, 实力雄厚 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. 22948-94-3](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:

N-乙酰基吲哚-3-甲醛 (22948-94-3) 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): 1.3
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 2
- 4、可旋转化学键数量: 1
- 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 39.1
- 7、重原子数量: 14
- 8、表面电荷: 0
- 9、复杂度: 252
- 10、同位素原子数量: 0
- 11、确定原子立构中心数量: 0
- 12、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

[226085-15-0](#) [22272-27-1](#) [22708-49-2](#) [227778-80-5](#) [22048-88-0](#) [R-2-异丙基琥珀酸甲酯](#) [22802-39-7](#) [22865-52-](#)  
[7](#) [220844-96-2](#) [22531-20-0](#) [22813-81-6](#) [2217-06-3](#) [三乙基硼氢化锂](#) [225518-74-1](#) [22259-41-2](#) 441

生成时间2021/5/19 23:36:59