

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

### MSDS标题

6-氰基-9-(二乙氨基)-5H-苯并[a]吩恶嗪-5-酮安全技术说明书

### 产品标题

6-氰基-9-(二乙氨基)-5H-苯并[A]吩恶嗪-5-酮

### CAS号

128119-95-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氰基-9-(二乙氨基)-5H-苯并[a]吩恶嗪-5-酮
- 化学式  $C_{21}H_{17}N_3O_2$
- CAS号: 128119-95-9
- 分子量  $343.39 \text{ g/mol}$
- 供应商信息:  
公司名称: 山东西亚化学有限公司  
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路  
联系电话: 0539-6365991  
电子邮件 [sales@xiyashiji.com](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: 6-氰基-9-(二乙氨基)-5H-苯并[a]吩恶嗪-5-酮
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：未分类
  - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
  - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
  - 呼吸或皮肤致敏：未分类
  - 致癌性：未分类
  - 生殖毒性：未分类
  - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
  - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 目前尚无明确数据表明该物质具有显著危险性，但仍需谨慎处理。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如有呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS□

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：

- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：固体（颜色待定）
- 熔点：待定
- 沸点：待定
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温常压下稳定。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：氰化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 慢性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：6-氰基-9-(二乙氨基)-5H-苯并[a]吩恶嗪-5-酮
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。

Xinya