

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-31

MSDS标题

4-(1, 2, 4-三唑-1-基) 苯甲醛安全技术说明书

产品标题

4-(1-1, 2, 4-三唑基) 苯甲醛; 1-(4-甲酰基苯基)-1H-1,2,4-三唑

CAS号

27996-86-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-(1, 2, 4-三唑-1-基) 苯甲醛
- 化学式 $C_9H_7N_3O$
- CAS号: 27996-86-7
- 分子量 173.18 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

成分及组成信息

- 化学名称: 4-(1, 2, 4-三唑-1-基) 苯甲醛
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸道或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，如有不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 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。
- 个人防护设备：
- 防护手套：耐化学手套。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确

- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

xinya