

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

3-氨基吡唑-4-羧酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基吡唑-4-甲酸

CAS号

41680-34-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：异氰酸4-苄氧基苯酯
- 化学式 $C_{14}H_{11}NO_2$
- CAS号：50528-73-9
- 分子量 225.24 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

- 主要成分：异氰酸4-苄氧基苯酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 呼吸道致敏：类别1
- 皮肤致敏：类别1
- 危险性说明：
- H301□吞咽有毒
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H317□可能导致皮肤过敏反应
- H334□吸入可能导致过敏或哮喘症状
- 防范说明：
- P260□不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P310□如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338□如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，摘掉隐形眼镜（如佩戴）

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入：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：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，置于密闭容器中。避免产生粉尘。彻底清洁污染区域。

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、眼睛和衣物接触。
- 使用防爆设备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防有机蒸气口罩。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约300°C
- 闪点：>110°C
- 密度：1.15 g/cm³
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），不溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：水、醇类、胺类
- 危险分解产物：氮氧化物、氰化氢

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50：约200 mg/kg（大鼠）
- 经皮LD50：约500 mg/kg（兔）
- 皮肤刺激：严重刺激
- 眼睛刺激：严重损伤
- 致敏性：可能导致皮肤和呼吸道过敏

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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处理公司处理。

运输信息

- UN编号 UN2206
- 运输名称：异氰酸酯类
- 包装类别 II
- 运输标志：腐蚀性、有毒

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度 GHS》及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：
- 版本号：
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。