

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

3-氨基吡啶-2-羧酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基吡啶-2-羧酸;3-氨基吡啶-2-甲酸

CAS号

1462-86-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 3, 4, 6-四-O-苯甲酰基-β-D-吡喃葡萄糖基异硫氰酸酯
- 化学式 $C_{35}H_{27}NO_9S$
- CAS号: 132413-50-4
- 分子量 637.66 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

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
 - 呼吸道致敏：可能引起呼吸道刺激
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 危险性象形图：根据具体危害性选择
- 警示词：警告

- 危险性说明：
- H315可能引起皮肤刺激
- H319可能引起严重眼睛刺激
- H335可能引起呼吸道刺激
- H302可能有害

危险性质描述

- 产品名称：2, 3, 4, 6-四-O-苯甲酰基-β-D-吡喃葡萄糖基异硫氰酸酯
- 供应商信息：根据具体供应商填写
- 应急电话：根据具体供应商提供

急救措施

- 主要成分：2, 3, 4, 6-四-O-苯甲酰基-β-D-吡喃葡萄糖基异硫氰酸酯
- 纯度：≥95%（根据具体产品）
- 杂质：可能含有微量苯甲酸或其他副产物

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物、苯甲酸蒸气）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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，用湿布擦拭残留物。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：根据具体产品
- 沸点：根据具体产品
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲醇）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险反应：高温下可能分解，释放有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏、肾脏造成损害。
- 致癌性：无明确数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒，避免释放到环境中。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。

运输信息

- 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。

法规信息

- 联合国编号：根据具体产品
- 运输名称：有机化合物，固体，未另作规定的
- 包装类别：III

- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

其他信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

xinya