

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-27

MSDS标题

吲唑-5-羧酸盐酸盐安全技术说明书

产品标题

吲唑-5-甲酸盐酸盐

CAS号

61700-61-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 吲唑-5-羧酸盐酸盐

- 化学式: C8H7ClN2O2

- CAS号: 61700-61-6

- 分子量: 198.61 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: 吲唑-5-羧酸盐酸盐

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服、皮肤接触、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作用。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

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, 用大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 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: 立即漱口, 不要催吐。就医并提供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(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物, 避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项:
 - 避免产生粉尘。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 在通风良好的地方使用。
- 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: 使用局部排风设备。
- 个人防护设备:

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：请根据具体产品测定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤。

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：未分类
- 运输名称：未分类

- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体操作请根据实际情况和专业建议进行。

xiya