

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-16

MSDS标题

6-氨基苯并噻唑安全技术说明书

产品标题

6-氨基苯并噻唑;6-氨基苯并噻唑

CAS号

177492-52-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-氨基-3'-硝基苯乙酮盐酸盐
- 化学式 $C_8H_9ClN_2O_3$
- CAS号: 36765-84-1
- 分子量 216.62 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: 2-氨基-3'-硝基苯乙酮盐酸盐
- CAS号: XXX
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激

- 危险性符号：

![GHS符号]

- 感叹号（健康危害）

- 腐蚀性

- 危险性说明：

- H315□造成皮肤刺激

- H319□造成严重眼睛刺激

- H335□可能引起呼吸道刺激

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：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少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：不要催吐。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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 消防人员防护：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。
- 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。

- 在通风良好的地方操作。

- 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。

- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服。
- 呼吸防护（如N95口罩或更高等级）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 \square XXX °C
- 沸点 \square XXX °C
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：酸性（约1-3，1%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 \square LD50 \square 大鼠 \square > XXX mg/kg
- 皮肤接触 \square LD50 \square 兔子 \square > XXX mg/kg
- 吸入 \square LC50 \square 大鼠 \square > XXX mg/m³
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻度刺激
- 眼睛：可能引起中度刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 潜在生物蓄积性：低。

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: XXX
- 运输名称: 2-氨基-3'-硝基苯乙酮盐酸盐
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性

法规信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH, GHS)

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当措施。

Xinya