

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

四羟基苯醌二钠盐安全技术说明书

产品标题

四羟基苯醌二钠盐

CAS号

1887-02-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-5-溴噻唑-4-甲酸乙酯
- 化学式 $C_6H_7BrN_2O_2S$
- CAS号：61830-21-5
- 分子量 251.10 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、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
 - 呼吸道致敏：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：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 产品名称：2-氨基-5-溴噻唑-4-甲酸乙酯
- 供应商信息：请填写供应商名称、地址、联系电话
- 应急联系电话：请填写紧急联系电话

急救措施

- 化学名称：2-氨基-5-溴噻唑-4-甲酸乙酯
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度：≥98% (或其他具体数值)

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：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（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

接触控制

- 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，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 防护眼镜：化学安全护目镜。
 - 防护服：实验服或防护服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙酸乙酯）
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性：暂无数据
- 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：暂无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

废弃处理

- 生态毒性：暂无数据
- 持久性和降解性：暂无数据
- 生物蓄积性：暂无数据

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：未列明
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

Xinya