

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

4-苯甲氧基苯甲酰氯安全技术说明书

产品标题

4-苯甲氧基苯(甲)酰氯; 4-(苄氧基)苯甲酰氯

CAS号

1486-50-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-溴-2-羟基-5-硝基苯甲醛
- 化学式 $C_7H_4BrNO_4$
- CAS号: 16789-84-7
- 分子量 246.01 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 (经口、皮肤、吸入): 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
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 可能对呼吸道、肝脏或肾脏造成损害
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激

- H335 可能引起呼吸道刺激
- H302 吞咽有害

危险性质描述

- 产品名称：3-溴-2-羟基-5-硝基苯甲醛
- 供应商信息：（请补充供应商名称、地址、联系电话）
- 应急联系电话：（请补充）

急救措施

- 化学名称：3-溴-2-羟基-5-硝基苯甲醛
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确（请根据实际情况补充）

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、一氧化碳）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 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，用大量水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保良好通风。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。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：

- 呼吸防护：佩戴防尘口罩或呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：淡黄色至棕色固体
- 熔点：未提供（请补充）
- 沸点：未提供（请补充）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物、一氧化碳

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、肾脏或呼吸系统造成损害。
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未提供（请补充）
- 运输名称：有害固体，有机，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

其他信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH□OSHA等）。

XiYa