西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

5-溴-2-甲氧基苯甲腈安全技术说明书

产品标题

5-溴-2-甲氧基苯氰

CAS号

144649-99-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,4,5-三氯苯磺酰氯
- 化学式：C6H2Cl4O2S
- CAS号：15945-07-0
- 分子量：279.96 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：
- 腐蚀性物质（类别1B）
- 急性毒性（经口，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 危险性说明：
- H314：造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H301：吞咽有毒。
- H335：可能引起呼吸道刺激。

Xiya

- 预防措施：
- P260：不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P310：如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。

危险性质描述

- 化学品名称：2,4,5-三氯苯磺酰氯
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学品有限公司
- 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话：XXX-XXXXXXX
- 应急电话：XXX-XXXXXXX

急救措施

- 主要成分：2,4,5-三氯苯磺酰氯
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量氯化氢或其他氯代苯衍生物。

消防措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，禁止催吐，就医。

泄露应急处理

- 灭火方法：使用干粉、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的条件下操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 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。

xiya

理化特性

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和手套。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点：约60-65°C
- 沸点：约300°C（分解）
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），不溶于水。

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：避免与强氧化剂、强碱接触。
- 危险反应：遇水分解，释放氯化氢气体。

生态学资料

- 急性毒性（LD50）大鼠，经口：250 mg/kg
- 皮肤刺激：严重腐蚀性，可能导致皮肤灼伤。
- 眼睛刺激：严重腐蚀性，可能导致永久性眼损伤。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有剧毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处置。

法规信息

- UN编号：3261
- 危险类别：8（腐蚀性物质）
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免与氧化剂混运，防止包装破损。

Xiya

其他信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

Xiya