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 2019-12-30

打印时间 2025-07-09

MSDS标题

2,6-二氯苄胺安全技术说明书

产品标题

2,6-二氯苄胺

CAS号

6575-27-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二氯苄胺
- 化学式：C7H7Cl2N
- CAS号：6575-27-5
- 分子量：176.04 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：2,6-二氯苄胺
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服）：类别4

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- 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
- 防范说明：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338：如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
- P301+P312：如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生

急救措施

- 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，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟；如有不适，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：漱口，不要催吐；立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具
- 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；避免扬尘；用大量水冲洗污染区域

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具
- 在通风良好的地方操作
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离火源和热源
- 与氧化剂、酸类分开存放

xiya

接触控制

- 职业接触限值：无具体数据
- 工程控制：局部排风
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴防护服和防护手套

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：微弱胺味
- 熔点：约40-45°C
- 沸点：约250°C
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 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
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 生物降解性：无数据
- 环境迁移：可能在水体中迁移

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

xiya

运输信息

- UN编号：无
- 运输名称：2,6-二氯苄胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和阳光直射

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya