

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

2,4-二氯苄胺安全技术说明书

产品标题

2,4-二氯苯甲胺

CAS号

95-00-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二氯苄胺
- 化学式□C7H7Cl2N
- CAS号: 95-00-1
- 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: 2,4-二氯苄胺
- CAS号: 102-49-8
- 含量: ≥98%

危险性质描述



- GHS分类:
- 急性毒性(经口): 类别4
- 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
- 预防措施:
- P261[避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P270□使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P301+P312□如误吞咽:如感觉不适,立即呼叫急救中心/医生
- 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

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。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MSDSI

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

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。
- 环境预防措施: 防止泄漏物进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收泄漏物,并将其置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护: 如通风不足, 佩戴合适的呼吸防护设备。
- 手防护: 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护: 穿防护服, 避免直接接触。

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 胺味
- 沸点:约250°C
- 闪点:约110°C
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强氧化剂
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50[大鼠): 约500 mg/kg
- 经皮LD50[兔子): 约2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 严重刺激
- 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
- 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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号[]UN2810
- 运输名称: 有毒液体, 有机, 未另作规定的
- 包装类别□III
- 运输标签: 有毒

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

- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。