

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

3, 5-二氯苄胺安全技术说明书

产品标题

3, 5-二氯苄胺

CAS号

39989-43-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二氯苄胺
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_7\text{Cl}_2\text{N}$
- CAS号: 39989-43-0
- 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: 3, 5-二氯苄胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/经皮/吸入，类别4）
- 象形图：

![[GHS象形图]]

- 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
- H302 吞咽有害
- H332 吸入有害

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。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。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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。避免产生粉尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 呼吸防护：如存在粉尘或蒸气，佩戴合适的呼吸器。
- 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：穿实验服，避免直接接触。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 气味： 无特殊气味
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 闪点： 待补充
- 溶解性： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠）待补充
- 经皮 $\square$ LD50 $\square$ 兔）待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠）待补充
- 皮肤刺激： 可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼刺激
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 无数据
- 生物蓄积性： 无数据

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

- UN编号： 待补充
- 运输名称： 3,5-二氯苯胺
- 包装类别 $\square$ III
- 运输标签： 刺激性物质

法规信息

- 法规信息： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0

xinya