

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

4-重氮-3-甲氧基二苯胺硫酸盐安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-4-(苯胺基)重氮苯硫酸盐

CAS号

36305-05-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-重氮-3-甲氧基二苯胺硫酸盐
- 化学式 $\text{C}_{13}\text{H}_{12}\text{N}_3\text{O} \cdot \text{HSO}_4$
- CAS号：36305-05-2
- 分子量 323.32 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

- 主要成分：4-重氮-3-甲氧基二苯胺硫酸盐
- 纯度：≥98%
- 杂质：[如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起严重眼刺激
- 呼吸道致敏：可能引起呼吸道过敏
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 环境危害：对水生生物有毒

- 信号词：危险

- 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

- H410□对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

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。立即就医。
- 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□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：固体（颜色、形态）
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[具体数值]
- 沸点：[具体数值]
- 溶解性：溶于水、乙醇等
- pH值：[具体数值]
- 闪点：不适用
- 爆炸极限：不适用

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50[具体数值]
- 皮肤接触LD50[具体数值]
- 吸入LC50[具体数值]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：可能引起呼吸道过敏。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：[具体编号]
- 运输名称：[具体名称]
- 包装类别：[具体类别]
- 运输标签：危险化学品
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规依据：
- 中国《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟REACH法规
- 美国TSCA法规

其他信息

- 修订日期：[具体日期]
- 版本号：[具体版本]
- 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。