

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-06

MSDS标题

二乙胺乙酸盐安全技术说明书

产品标题

二乙胺醋酸

CAS号

20726-63-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：二乙胺乙酸盐
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_{15}\text{NO}_2$
- CAS号：20726-63-0
- 分子量 133.19 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：二乙胺乙酸盐
- 浓度：100%
- CAS号：[请填写具体CAS号]

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, 类别 4)
- 急性毒性 (吸入, 类别 4)
- 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: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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: 饮足量温水, 催吐。就医。

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 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护面罩。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 储存条件: 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 提供充分的局部排风。

- 呼吸系统防护：当空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。
- 其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 相对密度（水=1）：[请填写具体数据]
- 溶解性：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：高温、明火
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50[请填写具体数据]
- 吸入 LC50[请填写具体数据]
- 经皮 LD50[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物富集性：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处置。建议用焚烧法处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：二乙胺乙酸盐
- 包装类别：III
- 运输注意事项：防止阳光直射。保持容器密封。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》及相关法规要求。

其他信息

- 参考文献：[请填写具体参考文献]
- 修订日期：[请填写具体日期]