

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

1, 4-二甲基环己烷安全技术说明书

产品标题

六氢对二甲苯;对二甲基环己烷

CAS号

589-90-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-氨基环己烷乙醇
- 化学式 $C_8H_{17}NO$
- CAS号: 857831-26-6
- 分子量 143.23 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

- GHS分类:
 - 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)
- GHS标签要素:
 - 象形图: [腐蚀性、刺激性象形图]
 - 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

危险性质描述

- 产品名称: 4-氨基环己烷乙醇
- 供应商名称: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 应急电话: [应急联系电话]

急救措施

- 化学名称: 4-氨基环己烷乙醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能包含微量未反应原料或副产物)

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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

泄露应急处理

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如操作过程中产生粉尘或蒸气，佩戴防尘口罩或防毒面具。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解度：易溶于水、乙醇
- pH值：碱性

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口 LD50: [请填写具体数据]
 - 经皮 LD50: [请填写具体数据]
 - 吸入 LC50: [请填写具体数据]
- 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
- 致敏性：无已知数据

废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 可生物降解
- 潜在生物蓄积性: 低

运输信息

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 4-氨基环己烷乙醇
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性、刺激性

其他信息

- 法规遵从: 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规 (如REACH/GHS)