

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

烯丙基肼安全技术说明书

产品标题

烯丙基肼

CAS号

7422-78-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：环辛亚胺
- 化学式 $C_8H_{17}N$
- CAS号：5661-71-2
- 分子量 127.23 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

- 主要成分：环辛亚胺 ($\geq 98\%$)
- 杂质：[如有，请列出]

危险性质描述

- GHS分类：
- 易燃液体（类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）

- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口、经皮、吸入，类别3）
- 危险性象形图：☠️ ⚠️
- 信号词：危险
- 危险性说明：
 - H226☐易燃液体和蒸气
 - H315☐造成皮肤刺激
 - H318☐造成严重眼损伤
 - H331☐吸入有毒
 - H311☐皮肤接触有毒
 - H301☐吞咽有毒

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，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少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：漱口，禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危险性：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、防护眼镜和防毒面具。
- 环境措施：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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。

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，远离火源。
- 储存条件：储存于阴凉、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：局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服和防护手套。
- 其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水。

理化特性

- 外观与性状：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]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 密度：[请填写具体密度]
- 溶解性：溶于水、乙醇、乙醚

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]
- 经皮LD50[请填写具体数据]
- 吸入LC50[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强烈刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未列入致癌物清单

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]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]
- 其他有害作用：[请填写具体数据]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：环辛亚胺
- 包装类别III
- 运输标志：易燃液体

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

- 参考文献：[请填写相关文献]
- 修订日期：[请填写日期]
- 版本号：[请填写版本号]

xinya