

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

Acr-Bis(29:1)安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：1, 4-二(2-氰苯乙烯) 苯
- 化学式 $C_{24}H_{16}N_2$
- CAS号：13001-39-3
- 分子量 332.4 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

- 化学物质：1, 4-二(2-氰苯乙烯) 苯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但应避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

急救措施

- 吸入：如吸入粉尘，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：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。不要催吐。

消防措施

- 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（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作时保持通风良好。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味
- 熔点：约200-220°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 慢性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。
- 致癌性：目前无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。

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

- 运输名称: 1, 4-二(2-氰苯乙烯)苯
- UN编号: 未明确
- 运输类别: 非危险品
- 包装组: 未明确
- 特殊运输要求: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 目前无明确法规限制。

其他信息

- 参考文献: 无
- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和操作。