

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

二环丁并四氢糠醛安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：二环丁并四氢糠醛
- 化学式 $C_{13}H_{16}O_2$
- CAS号：126-15-8
- 分子量 204.26 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分：二环丁并四氢糠醛 ($\geq 95\%$)
- 杂质/添加剂：[根据实际成分填写，如溶剂残留]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 易燃液体 (类别3)
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
- 象形图：火焰、感叹号

- 警示词： 警告
- 主要危害：
- 易燃，遇明火或高热可能燃烧。
- 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 吸入或食入可能导致呼吸道或消化道不适。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清理方法：
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收后处置。
- 大泄漏：构筑围堤，转移至专用容器。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，避免接触火源。
- 储存： 密闭存放于阴凉、通风处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制： 局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：有机蒸汽防毒面具（浓度超标时）。
- 手防护：丁基橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 沸点： [需实验数据，示例~200°C]
- 闪点： [示例75°C]

- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物： 强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： （需补充实验数据）
- 可能造成中枢神经系统抑制。
- 皮肤刺激： 兔试验显示中度刺激性。

生态学资料

- 水生毒性： 对藻类EC50 [需数据]。
- 降解性： 可能难生物降解。

废弃处理

- 方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号[] UN1993[]易燃液体，未另作规定)
- 包装类别[] III

法规信息

- 中国法规： 列入《危险化学品目录》（需确认）。
- REACH[] 需完成注册（如欧盟市场）。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考，用户须自行验证数据准确性。