

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

2-甲基丙醛二乙基腂安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-甲基丙醛二乙基腂
- 化学式：-
- CAS号：28236-92-2
- 分子量[]- 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

- 纯度：≥95%（或根据实际标注）
- 杂质：（如溶剂残留，需供应商提供）

危险性质描述

- GHS分类（预估）：
 - 易燃液体（类别3/4，需实验数据确认）
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A[]
- 象形图：????（易燃）、（刺激）

- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（忌用水柱喷射）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如NO_x、CO）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学护目镜、防渗手套。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）覆盖并收集至密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，通风处理，联系专业机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触火源/静电。
- 储存：
- 密封保存于阴凉、干燥处（建议<30℃）。
- 与氧化剂、强酸分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统：蒸气浓度高时佩戴有机蒸气滤毒罐。
- 手部：丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛：化学安全护目镜。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体（推测）。
- 沸点：（需实验数据，预估150-180℃）

- 闪点：（需测试，可能为40–60℃）
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），难溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸。
- 禁忌物：过氧化物、浓硝酸等。
- 分解产物：燃烧时生成CO和NO_x

毒理学信息

- 急性毒性（预估）：
- 经口LD₅₀大鼠>2000 mg/kg需实验确认）
- 皮肤刺激：可能引起红斑。
- 长期暴露：无数据（建议避免反复接触）。

生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议按有害化学品处理。
- 水生毒性：可能对藻类/鱼类有毒性（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：（需根据易燃性确认）
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的N.O.S.
- 包装类别III如闪点>60℃可能豁免）。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（需确认CAS号）。
- 欧盟REACH需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldridge类似胺类MSDS
- NFPA 704评级（健康1，可燃性2，反应性0）

Xiya