

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

2-苄氧基-1,3-丙二醇安全技术说明书

产品标题

2-苄氧-1,3-丙二醇

CAS号

14690-00-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二氯-6-甲基苯酚
- 化学式: C₇H₆Cl₂O
- CAS号: 1570-65-6
- 分子量: 177.03 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: 2, 4-二氯-6-甲基苯酚
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口) : 类别 4

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激: 类别 2A
- 危害水生环境 (急性): 类别 2
- 危险性说明:
 - H302 吞咽有害。
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H401 对水生生物有毒。
- 防范说明:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P312 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫急救中心/医生。
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟; 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少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, 不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性: 燃烧时可能产生有毒的氯化氢气体。
- 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: 穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境防护: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。
- 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。
- 呼吸防护: 空气中浓度较高时, 佩戴防毒面具。
- 眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护: 穿防化学品渗透的防护服, 戴防护手套。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶固体。
- 气味: 酚类气味。
- 熔点: 约 50-52°C
- 沸点: 约 250°C
- 闪点: 约 110°C
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件: 高温、明火。
- 禁配物: 强氧化剂、强碱。
- 分解产物: 氯化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口 LD50(大鼠): 约 500 mg/kg
- 经皮 LD50(兔子): 约 2000 mg/kg
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有中度刺激性。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 非生物降解性: 在环境中持久存在。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: UN 3077
- 运输名称: 环境有害物质, 固体, 未另列明的
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射, 保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya