

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

6-溴-1, 4-苯并二恶烷安全技术说明书

产品标题

4-溴-1, 2-乙烯基二氧苯;6-溴-1, 4-苯并恶烷

CAS号

52287-51-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4'-氯-2'-羟基苯乙酮
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_7\text{ClO}_2$
- CAS号: 6921-66-0
- 分子量 170.59 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

- 化学名称: 4'-氯-2'-羟基苯乙酮
- CAS号: 99-57-0
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 4
- 皮肤刺激：类别 2
- 眼睛刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3

- GHS标签要素:

- 象形图：[象形图]
- 信号词：警告
- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并携带化学品标签或容器。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护装备：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，并置于合适的容器中处理。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约 80-82°C
- 沸点：约 285°C
- 密度: 1.35 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 LD50(大鼠)：约 2000 mg/kg
- 皮肤 LD50(兔子) >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解

- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：4'-氯-2'-羟基苯乙酮
- 包装类别：III
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写规定》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据具体情况采取适当的安全措施。