

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-17

MSDS标题

2, 2'-碳酰双(3, 5-二氧-4-甲基-1, 2, 4-恶二唑烷安全技术说明书

产品标题

2, 2'-碳酰双(3, 5-二氧-4-甲基-1, 2, 4-恶二唑烷




CAS号

115491-90-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 6-二溴哒嗪
- 化学式 $C_4H_2Br_2N_2$
- CAS号: 17973-86-3
- 分子量 237.88 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服/吸入/皮肤接触): 类别4 (如适用)
 - 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
 - 严重眼损伤/眼刺激: 类别1
 - 对水生环境有害: 类别2
- 象形图: [ 腐蚀性,  健康危害,  环境危害]
- 警示词: 危险
- 主要危害:
 - 可能引起皮肤和眼睛严重刺激或灼伤。

- 吸入或摄入可能有害。
- 对水生生物有毒。

危险性质描述

- 产品名称： 3,6-二溴吡嗪 (3,6-Dibromopyridazine)
- CAS号： 62418-70-8
- 分子式 $C_4H_2Br_2N_2$
- 分子量 237.88 g/mol
- 供应商信息：
 - 公司名称： [供应商名称]
 - 地址： [供应商地址]
 - 应急电话： [24小时联系电话]

急救措施

- 纯度 $\geq 98\%$ (GC)
- 杂质： 可能含微量未反应的溴化物或溶剂残留。

消防措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触： 立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入： 勿催吐，立即漱口并就医（提供MSDS给医生）。

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、砂土（避免使用水直冲燃烧物）。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 小泄漏： 用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器中。
- 大泄漏： 隔离区域，联系专业处理机构。

接触控制

- 操作： 在通风橱中进行，避免接触皮肤/眼睛，禁止饮食或吸烟。
- 储存： 密封存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护：化学护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（如丁基橡胶）、实验服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末。
- 熔点：~180-185°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）。
- 稳定性：常温稳定，避免强酸/强碱。

毒理学信息

- 急性毒性（LD₅₀大鼠，口服）：预估500-1000 mg/kg（数据缺乏，按类似溴化物推算）。
- 刺激性：兔皮肤试验显示中度刺激。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在毒性（EC₅₀ < 10 mg/L）。
- 持久性：可能在水中缓慢降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 包装类别：III（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规：需符合REACH注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS基于现有数据提供，使用者需自行评估适用性。

XiYiYa