

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

2-[双(3,5-二甲基苯基)亚磷基]苯甲醛安全技术说明书

产品标题

2-[双(3,5-二甲基苯基)亚磷基]苯甲醛;2-[双(3,5-二甲苯基)膦]苯甲醛

CAS号

669091-00-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-[双(3,5-二甲基苯基)亚磷基]苯甲醛
- 化学式 $\text{C}_{23}\text{H}_{23}\text{OP}$
- CAS号: 669091-00-3
- 分子量 346 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: 2-[双(3,5-二甲基苯基)亚磷基]苯甲醛
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，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，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危险性：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水源。
- 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：
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 操作后彻底清洗双手。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、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：提供局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色固体
- 熔点[XXX °C]请根据实际数据填写)
- 沸点[XXX °C]请根据实际数据填写)
- 密度[XXX g/cm³]请根据实际数据填写)
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：磷氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/损伤：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃化学品：按当地法规处理。
- 污染包装物：清洗后回收或按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：未列入联合国《全球化学品统一分类和标签制度》GHS。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作请遵循实验室或工厂的实际操作规程。