

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-22

MSDS标题

丙酮醛二肟安全技术说明书

产品标题

甲基乙二醛肟;甲基乙酮醛二肟

CAS号

1804-15-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2-双(2-氨基苯氧基)乙烷-N,N,N',N'-四乙酸四(乙酰氧基甲酯)
- 化学式 $C_{34}H_{40}N_2O_{18}$
- CAS号: 126150-97-8
- 分子量 764.68 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: 1, 2-双(2-氨基苯氧基)乙烷-N,N,N',N'-四乙酸四(乙酰氧基甲酯)
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$ (可能包含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、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作用。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医并提供MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的区域。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。

- 个人防护装备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 密度：未提供
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物等。

毒理学信息

- 急性毒性：未提供具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未报告。

生态学资料

- 生态毒性：未提供具体数据。
- 持久性和降解性：未提供具体数据。
- 生物蓄积性：未提供具体数据。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya