

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

邻苯二亚胺甲基磷酸二乙酯安全技术说明书

产品标题

邻苯二亚胺甲基磷酸二乙酯; (邻苯二酰亚胺甲基)磷酸二乙酯; (邻苯二甲酰亚胺甲基)磷酸二乙酯

CAS号

33512-26-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-酒石酸二苄酯
- 化学式 $C_{18}H_{18}O_6$
- CAS号: 622-00-4
- 分子量 330.33 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: L-酒石酸二苄酯
- CAS号: 17026-42-5
- 含量: 100%
- 杂质: 无

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

- GHS标签要素:

- 象形图：感叹号
- 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
- 防范说明：
 - P264□操作后彻底清洗皮肤
 - P270□使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
 - P301 + P312□如误吞咽：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生
 - 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
 - P330□漱口
 - P501□将内容物/容器处置到经批准的废物处理厂

急救措施

- 吸入：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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，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。就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如有不适，就医。

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：燃烧时可能产生有害烟雾和气体（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 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：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、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净、有盖的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、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、通风的库房。远离火种、热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：提供良好的通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：一般不需要特殊防护。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观与性状：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 120-122°C
- 沸点：约 400°C
- 闪点：无数据
- 溶解性：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
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ （大鼠）
- 皮肤 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ （兔子）
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

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：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：符合化学品安全管理条例和相关法规要求。

其他信息

- 参考文献：无
- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0