

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-07

MSDS标题

3, 5-二甲酰基-2-丙氧基苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3, 5-二甲酰基-2-丙氧基苯硼酸

CAS号

1072951-92-8

化学品及企业标识

- 化学品名称[(+)-MK801顺丁烯二酸盐
- 化学式[C₂₀H₁₉NO₄
- CAS号: 77086-22-7
- 分子量[337.37 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: (+)-MK801顺丁烯二酸盐
- 含量: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：类别 3
- 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 2

- 危险性说明:

- H301☐ 吞咽有毒
- 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

- 防范说明:

- P261☐ 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
- P301 + P310☐ 如误吞咽：立即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

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。

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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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：防止泄漏物进入下水道、水体和土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘。操作后彻底清洗。使用局部排气通风。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 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：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约230°C(分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇

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：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50(大鼠)：约50 mg/kg
- 皮肤LD50(兔子)：>2000 mg/kg
- 吸入LC50(大鼠)：未测定
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 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：按照当地法规处理。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：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

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
- 其他法规：无

其他信息

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