

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-16

MSDS标题

3-(2,4-二甲基苯基氨甲酰基)苯硼酸安全技术说明书

产品标题

3-(2,4-二甲基苯基氨甲酰基)苯硼酸

CAS号

957060-98-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,2-二甲基-7-硝基-2H-1,4-苯并噻嗪-3(4H)-酮
- 化学式 $C_{10}H_{10}N_2O_3S$
- CAS号: 945969-04-0
- 分子量 238.26 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: 2,2-二甲基-7-硝基-2H-1,4-苯并噻嗪-3(4H)-酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 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
- 环境危害：类别3（水生环境）

- GHS标签要素:

- 象形图：健康危害、环境危害
- 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 H402 对水生生物有害
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗 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 P330 漱口 P501 处置内容物/容器到批准的废物处理厂

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，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

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：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防员防护装备：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、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

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：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护装备：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：固体
- 颜色：黄色至棕色
- 气味：无数据
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免接触的条件：高温、明火
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服 $LD_{50} > 2000$ mg/kg(大鼠)
- 皮肤 $LD_{50} > 2000$ mg/kg(兔子)
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害
- 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：按照当地法规处置。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

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

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 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。