

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-07

MSDS标题

正戊基硼酸安全技术说明书

产品标题

1-戊烷硼酸;N-戊基硼酸

CAS号

4737-50-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-丁基-苯并三唑
- 化学式 $C_{10}H_{13}N_3$
- CAS号: 3663-24-9
- 分子量 175.23 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: 5-丁基-苯并三唑
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：可能有害
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 环境危害：对水生生物有毒

- 警示词：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

- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

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。就医。
- 皮肤接触：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，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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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：消防人员应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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如粉尘浓度高，使用防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 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：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：待补充
- 经皮LD50(兔子)：待补充
- 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起轻微刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-丁基-苯并三唑
- 包装类别：III
- 运输标签：非危险品（根据具体法规）

法规信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

Xinya