

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

3-羰基-3,4-二氢-2H-1,4-苯并恶嗪-6-硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氧代-2H,4H-苯并[b][1,4]恶嗪-6-硼酸频哪醇酯

CAS号

943994-02-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-羰基-3,4-二氢-2H-1,4-苯并恶嗪-6-硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{14}H_{18}BNO_4$
- CAS号：943994-02-3
- 分子量 275.11 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、皮肤、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。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂接触。

危险性质描述

- 产品名称：3-羰基-3,4-二氢-2H-1,4-苯并恶嗪-6-硼酸频哪醇酯
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：3-羰基-3,4-二氢-2H-1,4-苯并恶嗪-6-硼酸频哪醇酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：≥98% (GC)
- 杂质：≤2%

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应，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，并提供化学品标签或MSDS

泄露应急处理

- 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、硼氧化物）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 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，按当地法规处理。

接触控制

- 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、通风良好的地方。
- 远离强氧化剂和强酸。
- 保持容器密封。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防尘口罩（如N95□□

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强酸。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳、硼氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据。
- 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：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 其他环境影响：避免进入水体或土壤。

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免直接排放到环境中。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

其他信息

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