

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

3-氰基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氰基苯基硼酸频哪醇酯

CAS号

214360-46-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐
- 化学式 $C_{23}H_{17}BF_4O$
- CAS号：448-61-3
- 分子量 396.1900 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：2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：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、护目镜和口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免粉尘产生，操作时佩戴防护设备。
 - 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套：耐化学腐蚀手套。

- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：粉尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约200-220°C[分解)
- 沸点：不适用（分解）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙腈、二氯甲烷）
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强酸强碱环境

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 刺激性：可能对眼睛和皮肤有轻微刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

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

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：2, 4, 6-三苯基吡喃四氟化硼盐
- UN编号：未分类
- 包装类别[III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya