

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-05

MSDS标题

4-羧基吡啶重铬酸盐安全技术说明书

产品标题

4-羧氧基吡啶重铬酸盐; 4-羧基吡啶重铬酸盐

CAS号

104316-83-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 6-二异丙基苯硼酸
- 化学式 $C_{12}H_{19}BO_2$
- CAS号: 363166-79-4
- 分子量 206 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:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
 - 特异性靶器官毒性-单次接触 (类别3, 呼吸道刺激)
- GHS标签要素:
 - 象形图: 腐蚀、感叹号
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:
 - 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/雾气/蒸气/喷雾。
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - 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。

危险性质描述

- 产品名称：2,6-二异丙基苯硼酸
- 供应商信息：
 - 公司名称 XXX 化学品有限公司
 - 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
 - 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：2,6-二异丙基苯硼酸
- CAS号：216219-23-7
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

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。如症状持续，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至少15分钟。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，立即就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘。
 - 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
 - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：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。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末。
- 熔点：约180-185°C（分解）。
- 沸点：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- pH值：弱酸性。

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。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硼氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：
 - 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
 - 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：2,6-二异丙基苯硼酸。
- 包装类别：III类。
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

其他信息

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