

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

过氧化镍(II)水合物安全技术说明书

产品标题

过氧化镍(II)水合物

CAS号

86676-91-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-羧基苯基三氟硼酸钾
- 化学式: $C_7H_5BF_3KO_2$
- CAS号: 850313-91-6
- 分子量: 228.02 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: 3-羧基苯基三氟硼酸钾
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: [根据实际情况填写]

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口，类别4）
- 急性毒性（吸入，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、健康危害
 - 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
 - H302 吞咽有害
 - H332 吸入有害
 - 防范说明：
 - 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
 - P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，立即呼叫急救中心/医生
 - 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

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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、一氧化碳、二氧化碳等）
- 防护措施：消防人员应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
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，彻底清洁污染区域

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作时佩戴防护装备，确保良好通风
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强酸、强碱）

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 溶解性：易溶于水，微溶于有机溶剂
- pH值：[请根据实际数据填写]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂
- 危险分解产物：氟化氢、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 [请根据实际数据填写]
- 吸入LC50 [请根据实际数据填写]
- 皮肤LD50 [请根据实际数据填写]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性

生态学资料

- 生态毒性：[请根据实际数据填写]
- 持久性和降解性：[请根据实际数据填写]
- 生物蓄积性：[请根据实际数据填写]

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理

运输信息

- UN编号：[请根据实际数据填写]
- 运输名称：3-羧基苯基三氟硼酸钾
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免与不相容物质混运，确保包装完好

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 版本号：[填写版本号]

Xinya