

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-23

MSDS标题

3-羟基苯甲酸单钠盐安全技术说明书

产品标题

间羟基苯甲酸钠

CAS号

7720-19-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-5-甲基吡唑
- 化学式: $C_4H_7N_3$
- CAS号: 31230-17-8
- 分子量: 97.12 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): 类别 4
 - 皮肤刺激: 类别 2
 - 眼睛刺激: 类别 2A
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 类别 3
- GHS标签要素:
 - 象形图:
![GHS象形图](https://example.com/ghs-symbol)
 - 信号词: 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
- 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
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P301 + P312 如误吞咽：如感觉不适，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

危险性质描述

- 产品名称：3-氨基-5-甲基吡唑
- 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：3-氨基-5-甲基吡唑
- CAS号：1453-58-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

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，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，必要时就医。
- 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（如氮氧化物、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

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：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：
 - 避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 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。
 - 保持容器密封。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 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：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微氨味
- 熔点 \square 120-122 $^{\circ}$ C
- 沸点：未测定
- 闪点：未测定
- 溶解性：微溶于水，溶于乙醇和丙酮
- 密度 \square 1.25 g/cm 3

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服LD50 \square 大鼠 \square 1200 mg/kg
 - 皮肤LD50 \square 兔子 \square >2000 mg/kg
- 刺激性：

- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：
- 对水生生物有低毒性□LC50 >100 mg/L□
- 持久性和降解性：可生物降解
- 生物蓄积性：低

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

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：避免高温和潮湿环境。

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