

- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 1
- 对环境有害：类别 2
- 象形图：
- 腐蚀性
- 健康危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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

消防措施

- 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（如二氧化碳、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 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N95或更高级别的呼吸器。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼防护：佩戴化学护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末
- 气味：无味
- pH值：2.5（1%水溶液）
- 熔点：120-122°C
- 沸点：分解
- 闪点：不适用
- 溶解性：易溶于水，微溶于乙醇

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与强氧化剂接触可能引发剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 口服LD50：大鼠 1200 mg/kg
 - 皮肤LD50：兔子 >2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：中度刺激
 - 眼睛：严重刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
 - 对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：在环境中不易降解。

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

- 联合国编号：UN 3077
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的
- 包装类别：III
- 运输标签：环境危害

法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》[GB/T 16483-2008]
- 列入《危险化学品目录》。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和调整。

Xinya