

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-19

MSDS标题

N-羟基丁二酰亚胺(HOSu)安全技术说明书

产品标题

N-羟基琥珀酰亚胺

CAS号

6066-82-6

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-羟基丁二酰亚胺(HOSu)
- 化学式□C4H5NO3
- CAS号: 6066-82-6
- 分子量[]115.09 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:
- 皮肤刺激(类别2)
- 眼睛刺激(类别2A□
- 可能引起呼吸道刺激
- GHS标签要素:
- 象形图:

![GHS符号](https://example.com/ghs-symbols)

- 信号词: 警告
- 危险性说明:



- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼睛刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/蒸气/喷雾
- P264□操作后彻底清洗皮肤
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338□如进入眼睛,立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称□N-羟基丁二酰亚胺 (HOSu)
- 供应商信息:
- 公司名称□XXX化学有限公司
- 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[N-羟基丁二酰亚胺
- CAS号: 6066-82-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 水、未反应的原料

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 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,并就医。
- 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: 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(如氮氧化物、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。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 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:避免产生粉尘。在通风良好的地方操作,避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和不相容物质。

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: 佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护: 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点□95-98°C
- 沸点: 分解
- 溶解度: 易溶于水、乙醇、丙酮
- pH值: 中性

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: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳。

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: 可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度眼睛刺激。
- 吸入毒性: 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: 可生物降解。
- 潜在生物蓄积性: 无显著生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议焚烧或交由专业化学品处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称□N-羟基丁二酰亚胺
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。



