

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-08-25

**MSDS标题**

N-叔丁基苯硫脲氯化物安全技术说明书

**产品标题**

N-叔丁基苯硫脲氯化物

**CAS号**

49591-20-0

**化学品及企业标识**

- 化学品名称 N-叔丁基苯硫脲氯化物
- 化学式  $C_{10}H_{14}ClNS$
- CAS号: 49591-20-0
- 分子量  $215.74 \text{ g/mol}$
- 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 N-叔丁基苯硫脲氯化物 ( $\geq 98\%$ )
- 杂质: 待补充

**危险性质描述**

#### - GHS分类:

- 腐蚀性（皮肤腐蚀/刺激，类别1B）
- 急性毒性（经口，类别3）
- 急性毒性（吸入，类别3）
- 对水生环境有害（急性危害，类别2）

#### - 危险性说明:

- H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
- H301 吞咽有毒。
- H331 吸入有毒。
- H401 对水生生物有毒。

#### - 预防措施:

- P260 不要吸入粉尘/烟雾/气体/蒸气/喷雾。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- P301 + P310 如误吞咽，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。

## 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，给予氧气。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。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。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 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，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：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 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、强碱）。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防化服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：刺激性气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤LD50□待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：严重刺激和腐蚀。
- 眼睛刺激/腐蚀：严重刺激和腐蚀。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 水生毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 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废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性物质

## 法规信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及相关国家和地区的化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0