

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-22

### MSDS标题

2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 6, 6' - 九氯联苯安全技术说明书

### 产品标题

2, 2', 3, 3', 4, 4', 5, 6, 6' - 九氯联苯

### CAS号

52663-79-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 [N,N'-二叔丁氧羰基-L-赖氨酸二环己胺盐
- 化学式 [C<sub>16</sub>H<sub>30</sub>N<sub>2</sub>O<sub>6</sub>·C<sub>12</sub>H<sub>23</sub>N
- CAS号: 15098-69-8
- 分子量 [527.74 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,N'-二叔丁氧羰基-L-赖氨酸二环己胺盐 (≥95%)
- 杂质: [需根据实际纯度补充]

### 危险性质描述

- GHS分类 (假设):
- 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激 (类别2B)

- 环境危害：对水生生物可能有长期危害（需实验数据支持）。
- 警示词：警告[Warning]
- 象形图：[需根据实际分类补充]
- 主要危害：避免吸入粉尘、接触皮肤或眼睛。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性材料（如砂土）吸附，置于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免粉尘形成。
- 储存：密闭、避光、干燥处，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$

## 接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
  - 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
  - 手防护：丁腈手套。
  - 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末（需核实）。
- 熔点/沸点：[需补充]
- 溶解度：易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO）难溶于水。
- pH值：[需实验数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：强酸、强碱、高温。
- 不相容物质：氧化剂。

## 毒理学信息

- 急性毒性（假设 $LD_{50}$ 大鼠，经口 $>2000$  mg/kg需实验数据）。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 长期影响：无明确数据（需进一步评估）。

## 生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需核实）。
- 运输名称：环境有害固体，未另作规定的。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- REACH需注册（如欧盟市场）。

## 其他信息

- 参考文献：供应商提供的测试报告或文献数据。
- 修订日期：[填写最新日期]