

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-28

### MSDS标题

(RS)-4-溴-高-鹅膏蕈氨酸安全技术说明书

### 产品标题

(RS)-4-溴-高-鹅膏蕈氨酸

### CAS号

71366-32-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,4-二硝基苯硫氯
- 化学式  $C_6H_3ClN_2O_4S$
- CAS号: 528-76-7
- 分子量  $234.61 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 主要成分: 2,4-二硝基苯硫氯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量水分、未反应原料

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 1B
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 2
- 危险性说明：
  - H301 吞咽会中毒。
  - H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
  - H335 可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
  - 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：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：用水漱口，禁止催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服，在上风向灭火。

## 泄露应急处理

- 个人防护：戴防毒面具、化学防护手套、防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与皮肤、眼睛接触。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 储存注意事项：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源、热源，避免与氧化剂、碱类物质接触。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩或自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防酸碱工作服，戴橡胶手套。

## 理化特性

- 外观与性状：淡黄色至黄色结晶或粉末。
- 熔点：约 90-92°C
- 沸点：分解
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，但遇水或潮湿环境会分解。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触的条件：潮湿环境、高温、强氧化剂、强碱。
- 危险反应：与水反应生成氯化氢和二氧化硫。
- 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(大鼠)：约 100 mg/kg
- 经皮LD50(兔)：约 500 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强腐蚀性。
- 致敏性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。
- 生物富集性：可能通过食物链富集。

## 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

- 联合国编号：UN3261
- 运输名称：腐蚀性固体，酸性，有机，未另作规定的
- 包装类别：II

- 运输注意事项：避免与氧化剂、碱类物质混运，防止包装破损。

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合GHS标准。

## 其他信息

- 参考文献：
  - 《化学品安全技术说明书编写指南》
  - [GHS化学品分类和标签规范]
- 修订日期：2023年10月

xinya