

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

### MSDS标题

(R)-兰索拉唑安全技术说明书

### 产品标题

右旋兰索拉唑;右兰索拉唑

### CAS号

138530-94-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-兰索拉唑
- 化学式[C<sub>16</sub>H<sub>14</sub>F<sub>3</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>S
- CAS号: 138530-94-6
- 分子量[369.36 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

- 化学名称: (R)-兰索拉唑
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (包括相关物质和溶剂残留)

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性（口服）：类别 4
  - 皮肤刺激：类别 2
  - 眼睛刺激：类别 2A
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- 危险性说明:
  - H302: 吞咽有害
  - H315: 造成皮肤刺激
  - H319: 造成严重眼刺激
  - H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
  - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
  - P264: 操作后彻底清洗皮肤
  - P271: 仅在室外或通风良好处使用
  - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至新鲜空气处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。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。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物、氟化氢）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护装备（手套、防护眼镜、防护服）。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并将其放入适当的容器中。避免产生粉尘。彻底清洁受污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- 熔点：166-168°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于甲醇、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、强酸、强碱
- 危险反应：无数据
- 分解产物：氮氧化物、硫氧化物、氟化氢

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50<sub>大鼠</sub> >2000 mg/kg
- 皮肤LD50<sub>兔子</sub> >2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：轻度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据

## 生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

## 运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

## 法规信息

- 法规信息：符合化学品注册、评估、授权和限制[REACH]法规。

## 其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。