

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2021-07-01

打印时间 2026-03-23

### MSDS标题

哌嗪安全技术说明书

### 产品标题

对二氮己环

### CAS号

110-85-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 拉西多宁
- 化学式:  $C_{20}H_{28}O_6$
- CAS号: 38602-52-7
- 分子量:  $364.44 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度:  $\geq 98\%$  (示例)
- 杂质: 列出已知杂质 (如溶剂残留)。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 第X类 (如急性毒性、皮肤刺激性等, 需实验数据支持)

- 环境危害：第X类（如对水生生物毒性）
- 象形图：根据危害类别选择（如腐蚀性、感叹号等）
- 警示词：危险/警告
- 主要危害：可能造成皮肤刺激、眼睛损伤或吸入危害（需具体数据）。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触：清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：勿催吐，立即就医并提供MSDS

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳（避免使用水直喷）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭、避光、干燥处，-20℃（根据稳定性调整）。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
  - 呼吸防护[N95口罩（如粉尘存在）。
  - 手套：丁腈橡胶手套。
  - 眼睛防护：化学护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至类白色粉末（示例）。
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：溶于DMSO[示例]，不溶于水。
- pH值：中性（需验证）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱。
- 分解产物：高温下可能产生CO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>。

## 毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，口服)：[需数据] mg/kg。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼睛刺激(需体外测试数据)。
- 致突变性：暂无数据(需明确测试结果)。

## 生态学资料

- 生物降解性：未知，建议避免释放至环境中。
- 水生毒性[EC50]藻类)：[需数据] mg/L。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制(需确认)。
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明。

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》(需核查)。
- 欧盟法规：未列入REACH SVHC清单。

## 其他信息

- 参考文献：提供相关研究文献或测试报告编号。
- 免责声明：本MSDS基于现有数据，使用者须自行验证安全性。