

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-09

### MSDS标题

异丙基B-D-硫代吡喃葡萄糖苷安全技术说明书

### 产品标题

甘露庚糖

### CAS号

7634-39-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-9H-咪唑
- 化学式  $C_{12}H_{18}ClN$
- CAS号：10537-08-3
- 分子量  $201.65 \text{ g/mol}$
- 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：≥98%（典型值）
- 杂质：可能含微量氯代副产物

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服/吸入/皮肤）：根据数据分类（默认类别4或未分类）

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 致癌性：未分类（但唑啉类化合物需谨慎）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 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

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，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、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免接触皮肤/眼睛，防静电。
- 储存：密闭、避光、干燥处，远离氧化剂/强酸。

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 呼吸器：粉尘口罩（如N95）
- 手套：丁腈橡胶
- 护目镜：化学安全眼镜
- 防护服：防化围裙

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：~200-220°C（文献值）
- 沸点：未明确（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、THF）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 危险反应：无数据（建议避免与强酸/碱接触）

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD50（大鼠，口服）预计>500 mg/kg（类似唑啉衍生物数据）
- 刺激性：皮肤/眼刺激（实验数据缺乏，按结构类似物推断）
- 长期毒性：可能具有生物蓄积性

## 生态学资料

- 生物降解性：预计难降解
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒性（需实验确认）

## 废弃处理

- 按危险废物处理（建议焚烧或专业机构回收）。

## 运输信息

- UN编号：非管制（但需确认当地法规）
- 包装类别：III（如适用）

## 法规信息

- 中国：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟：REACH注册需确认

## 其他信息

- 参考文献：PubChem文献数据
- 修订日期：[填写日期]