

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-12-09

打印时间 2025-12-16

MSDS标题

李属素安全技术说明书

产品标题

李属素

CAS号

80453-44-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：李属素

- 化学式 $C_{16}H_{14}O_7$

- CAS号：80453-44-7

- 分子量 318.278 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

成分名称	CAS号	含量 (%)
李属素提取物	N/A	$\geq 95\%$
水分	7732-18-5	$\leq 5\%$

(注：需根据实际检测数据填写)

危险性质描述

- GHS分类（假设）：
 - 非危险品（或根据实际数据标注：皮肤刺激性/眼刺激性等）
 - 象形图：无（或△ 警告符号）
 - 警示词：无（或“警告”）
 - 主要危害：
 - 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激（如为粉末状）。
 - 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难就医。
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗，如有红肿需就医。
- 眼睛接触：用清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、雾状水。
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器，远离火源。

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：避免扬尘，通风良好。
- 储存：密封，阴凉干燥处，避光。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套（丁腈/乳胶）
 - 护目镜（如处理粉末）
 - 防尘口罩（如N95□

理化特性

- 外观：淡黄色粉末/液体
- 气味：轻微植物气味
- 熔点/沸点[N/A或实测值]
- 溶解度：易溶于水/乙醇（根据实际）
- pH值：5.0-7.0（示例）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（假设[LD50 >2000 mg/kg]大鼠，经口，实际需测试）。
- 刺激性：可能引起轻微皮肤刺激（斑贴试验数据）。

生态学资料

- 生物降解性：可降解。
- 生态毒性：对水生生物低毒（需实验支持）。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或填埋。

运输信息

- UN编号：非管制（或根据实际）
- 运输名称：植物提取物
- 包装类别[III]

法规信息

- 符合中国《化学品分类和标签规范》[GB 30000系列]。

其他信息

- 免责声明：本MSDS基于现有知识编制，使用者需自行验证适用性。