

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

dl-异松莰醇安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：dl-异松莰醇
- 化学式：C₁₀H₁₈O
- CAS号：51152-11-5
- 分子量：154.25 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：400-990-3999

电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

成分名称	CAS号	浓度%	GHS分类
DL-异松莰醇	124-76-5	≥98%	易燃、刺激性

危险性质描述

GHS分类

- 易燃固体（类别4）H228
- 眼睛刺激（类别2B）H320

- 皮肤刺激（类别2）H315
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）H335可能引起呼吸道刺激）

象形图

![GHS象形图：易燃、刺激性](<https://example.com/ghs-symbols>)

警示词：警告

危险性说明：

- 可燃固体，远离火源。
- 可能造成眼睛和皮肤刺激。
- 吸入或接触可能引起轻微呼吸道或皮肤过敏反应。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激需就医。
- 眼睛接触：立即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：燃烧可能释放一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

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，通风，专业人员处理。

处理和储存

- 操作：避免粉尘形成，使用防爆设备，接地容器。
- 储存：密闭存放于阴凉、通风处，远离氧化剂和火源。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘口罩（如N95）
- 手套：丁腈/橡胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶或粉末
- 熔点：212-214°C
- 沸点：214°C
- 闪点：79°C(闭杯)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂（如过氧化物）。
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：LD50：
大鼠经口：~2000 mg/kg(低毒)
- 皮肤刺激：兔试验显示轻度刺激。
- 眼睛刺激：兔试验显示可逆性刺激。

生态学资料

- 生物降解性：预计可缓慢降解。
- 水生毒性：对鱼类低毒：LC50 >100 mg/L

废弃处理

- 按当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司。

运输信息

- UN编号：非管制（根据量级可能需分类）。
- 运输标签：易燃固体（如适用）。

法规信息

- 中国：未列入《危险化学品名录》（需核实最新版）。
- 欧盟：符合REACH注册要求。
- 美国：EPA TSCA名录列示。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户须自行评估适用性。

xiya