

化学品安全技术说明书

填表时间 2021-07-26

打印时间 2026-04-30

MSDS标题

毛果芸香碱安全技术说明书

产品标题

毛果芸香碱

CAS号

92-13-7

化学品及企业标识


- 化学品名称: 仙茅昔丙
- 化学式:  $C_{22}H_{26}O_{12}$
- CAS号: 851713-74-1
- 分子量:  $482.4 \text{ g/mol}$
- 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

成分名称	CAS号	含量(%)	GHS分类
仙茅昔丙	[CAS]	≥98%	见第2部分

危险性质描述

- GHS分类:

- ◆ 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：未分类（建议按类别4处理）
- ◆ 皮肤刺激性：类别3
- ◆ 眼睛刺激性：类别2A
- ◆ 致突变性：无数据
- 象形图：[]（警告符号）
- 警示词：警告
- 危险性说明：  
H315 造成皮肤刺激  
H319 造成严重眼刺激

## 急救措施

- 皮肤接触：立即用肥皂水和大量清水冲洗15分钟，就医
- 眼睛接触：用生理盐水或清水冲洗至少15分钟，立即就医
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难给氧
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医

## 消防措施

- 灭火剂：干粉□CO<sub>2</sub>□泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生CO□CO<sub>2</sub>等有毒气体
- 防护装备：自给式呼吸器□SCBA□

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、化学防护手套
- 环境措施：用惰性吸附材料（硅藻土）收集，置于密闭容器
- 清理方法：避免扬尘，用湿布擦拭残留

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触眼睛/皮肤
- 储存：2-8℃避光保存，密封于干燥容器

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
  - ◆ 护目镜
  - ◆ 丁腈手套
  - ◆ 防尘口罩（N95标准）

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点[~210°C(分解)]
- 溶解度：
  - ◆ 水：微溶
  - ◆ 甲醇/乙醇：易溶
- logP[~1.2(预测值)]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强氧化剂、强酸/碱
- 分解产物：加热至300°C以上可能产生酚类化合物

## 毒理学信息

- 急性毒性（大鼠口服LD50[>2000 mg/kg(预估)]）
- 皮肤刺激：兔试验显示轻度红斑[OECD 404]
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

- 生物降解性：不易快速降解
- 水生毒性：藻类EC50 >100 mg/L(预测)

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，焚烧法

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 欧盟法规：未列入REACH Annex XIV

## 其他信息

- 参考文献：
  1. 《中药化学成分手册》

## 2. OECD化学品测试指南

- 免责声明：本数据基于现有研究，使用者需自行验证

XiYiYa