

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-11

MSDS标题

谷维素安全技术说明书

产品标题

谷维素; γ -米谷酚; 阿魏酸酯

CAS号

11042-64-1

化学品及企业标识

- 化学品名称 \square R(-)-3-溴-2-甲基-1-丙醇
- 化学式 \square C₄H₉BrO
- CAS号: 93381-28-3
- 分子量 \square 153.02 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 \square sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称 \square R(-)-3-溴-2-甲基-1-丙醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: \geq 98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
 - 急性毒性（经口、经皮、吸入，类别4）
- GHS标签要素:
 - 象形图： 腐蚀、健康危害
 - 信号词： 警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼刺激。
 - H302 吞咽有害。
 - H332 吸入有害。
 - 预防措施：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入： 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防员防护： 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防： 防止进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项： 在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排气通风。
- 个人防护设备：

- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 护目镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护（如必要）

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 气味： 轻微刺激性气味
- 沸点： [请填写具体数据]
- 熔点： [请填写具体数据]
- 密度： [请填写具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 溴化氢、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50 [请填写具体数据]
- 经皮LD50 [请填写具体数据]
- 吸入LC50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激： 可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激： 可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒
- 持久性和降解性： 不易生物降解
- 潜在生物累积性： 无数据

废弃处理

- 废弃方法： 根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号 [UNXXXX] (请根据具体法规填写)

- 运输名称: 有机溴化合物
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性、健康危害

法规信息

- 法规遵循: 符合REACH、OSHA、GHS等法规要求。

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya