

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-15

MSDS标题

烯草胺安全技术说明书

产品标题

2-氯-N-(2-乙氧基乙酯)-N-(2-甲基-1-苯丙醇-1-烯基)乙酰胺;烯草胺

CAS号

106700-29-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：仲草丹
- 化学式 $C_{16}H_{25}NO$
- CAS号：36756-79-3
- 分子量 279.44 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

- 有效成分：仲草丹 ($\geq 95\%$)
- 其他成分：溶剂、稳定剂等 ($\leq 5\%$)

危险性质描述

- 危险性类别：
 - 急性毒性（经口、经皮、吸入）
 - 对水生生物有毒
 - 可能对皮肤和眼睛有刺激性
- GHS标签要素：
 - 象形图：健康危害、环境危害
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H302 吞咽有害
 - H317 可能导致皮肤过敏反应
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

消防措施

- 灭火方法：使用干粉、泡沫、二氧化碳或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护装备，保持良好通风。
- 储存条件：存放于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。与强氧化剂、强酸、强碱分开存放。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服和手套。

理化特性

- 外观与性状：淡黄色至棕色液体
- 熔点 -62°C
- 沸点 $100^{\circ}\text{C}/0.001\text{ mmHg}$
- 密度 1.12 g/cm^3
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50 2780 mg/kg
- 大鼠经皮LD50 $>2000\text{ mg/kg}$
- 皮肤刺激性：轻度刺激
- 眼睛刺激性：中度刺激
- 致敏性：可能导致皮肤过敏

生态学资料

- 生态毒性：
- 对鱼类LC50 96小时 1.2 mg/L
- 对水生无脊椎动物EC50 48小时 0.8 mg/L
- 持久性和降解性：在土壤中半衰期约为30-90天
- 生物蓄积性：低

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由专业废弃物处理公司处置。

运输信息

- 联合国编号：UN3082
- 运输名称：对环境有害的液态物质
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。