

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-25

MSDS标题

长叶烯安全技术说明书

产品标题

长叶烯

CAS号

475-20-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：达舒平
- 化学式 $C_{21}H_{29}N_3O$
- CAS号：3737-09-5
- 分子量 339.47 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

- 主要成分：达舒平 $Dapsone$
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量磺胺类化合物。

危险性质描述

- 危险性类别：
- 健康危害：可能引起过敏反应、血液系统毒性（如溶血性贫血、高铁血红蛋白血症）。

- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- GHS标签要素：
 - 象形图：健康危害（感叹号）、环境危害（鱼和树）。
 - 信号词：警告
 - 危险说明：
 - H302□ 吞咽有害。
 - H315□ 造成皮肤刺激。
 - H317□ 可能导致皮肤过敏反应。
 - H319□ 造成严重眼刺激。
 - 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：移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 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：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，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：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 气味：无味。
- 熔点：175-177°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、丙酮。
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠口服LD50：约500 mg/kg
- 可能引起溶血性贫血和高铁血红蛋白血症。
- 慢性毒性：长期接触可能导致血液系统损害。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非限制性化学品。
- 运输名称：达舒平
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：列入《中国药典》。
- 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。

XiYiYa