

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

3-正癸醇安全技术说明书

产品标题

3-癸醇

CAS号

1565-81-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：呋吡菌胺
- 化学式 $C_{17}H_{20}ClN_3O_2$
- CAS号：123572-88-3
- 分子量 333.81 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：呋吡菌胺 ($\geq 95\%$)
- 其他成分：溶剂、稳定剂等 ($\leq 5\%$)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：类别 3
- 急性毒性（经皮）：类别 3
- 急性毒性（吸入）：类别 3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别 2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别 2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 2
- 对水生环境的危害：类别 1

- 危险性象形图：骷髅和交叉骨、感叹号、鱼和树
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H301□吞咽有毒
- H311□皮肤接触有毒
- H331□吸入有毒
- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激
- H400□对水生生物毒性极大

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、泥土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。

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，确保通风良好。

- 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：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微气味
- 沸点：约 200°C (分解)
- 闪点 > 100°C
- 密度 1.15 g/cm³
- 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、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50 (大鼠)：约 50 mg/kg
- 经皮 LD50 (大鼠)：约 200 mg/kg
- 吸入 LC50 (大鼠)：约 1.5 mg/L
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 水生毒性：对水生生物毒性极大，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

- 土壤吸附性：中等吸附性。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号 UN No. 2810
- 运输名称：有毒液体，有机，未另列明的
- 包装类别 II
- 运输标志：有毒物质

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度 GHS》及相关国家法规。

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 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。