

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

甲萘威-D7安全技术说明书

产品标题

甲萘威-D7

CAS号

362049-56-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：乳酰胺
- 化学式 $C_3H_7NO_2$
- CAS号：2043-43-8
- 分子量 89.09 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：乳酰胺 ($\geq 99\%$)
- 杂质：微量水分或其他有机杂质。

危险性质描述

- 危险性类别：
- 非危险化学品，但需注意避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 健康危害：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起轻微刺激。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 食入：低毒性，但大量摄入可能引起胃肠道不适。
- 环境危害：
- 对水生生物有低毒性，避免大量排放到环境中。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口，饮用大量水，如有不适就医。

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）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘，操作时保持通风良好。
- 避免与强氧化剂接触。
- 储存条件：
- 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源，保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：约75-78°C
- 沸点：约250°C（分解）。
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：加热分解可能产生氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 大鼠经口LD50(>2000 mg/kg（低毒））。
- 刺激性：
- 对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有低毒性，避免大量排放。
- 生物降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：乳酰胺。
- 危险类别：非危险品。
- 包装类别：普通包装。
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 参考文献：
 - 《化学品安全技术说明书编写指南》
 - 《化学品分类和标签规范》
- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0