

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-18

打印时间 2026-04-02

MSDS标题

L-谷氨酸对硝基酰苯胺安全技术说明书

产品标题

L-谷氨酰对硝基苯胺一水合物;Γ-L-谷氨酰对硝基苯胺一水合物

CAS号

24032-35-7

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-癸酰基-N-甲基葡萄糖胺
- 化学式 $C_{17}H_{35}NO_6$
- CAS号: 85261-20-7
- 分子量 349.46 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

- GHS分类:
 - 非危险化学品 (根据现有数据)。
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 信号词: 无
- 危险性说明:
 - H319 可能造成眼睛刺激。
 - H315 可能造成皮肤刺激。
- 预防措施:
 - P264 操作后彻底清洗皮肤。

- P280 戴防护手套/防护眼镜。
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医。

危险性质描述

- 产品名称 N-癸酰基-N-甲基葡糖胺
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途： 表面活性剂、化妆品添加剂、医药中间体等。
- 限制用途： 仅限于工业或实验室使用，避免接触食品或饮用水。

急救措施

- 化学名称 N-癸酰基-N-甲基葡糖胺
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未检测到显著杂质。

消防措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗。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，就医。
- 食入： 如误食，立即漱口并就医。

泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 戴手套、防护眼镜和口罩。
- 清理方法： 用吸附材料（如砂土）收集泄漏物，置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项： 避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤。
- 储存条件： 密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂。

理化特性

- 工程控制： 确保通风良好。

- 个人防护：
- 戴化学防护手套。
- 戴安全眼镜或面罩。
- 穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色粉末或固体。
- 熔点： 约100-110°C（具体数据需实验测定）。
- 沸点： 未明确（需实验测定）。
- 溶解度： 易溶于水，微溶于有机溶剂。
- pH值： 中性（约6-8）。

毒理学信息

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 避免条件： 高温、强酸、强碱。
- 不相容物质： 强氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性： 低毒（LD50数据需实验测定）。
- 皮肤刺激： 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起轻微刺激。
- 致敏性： 无已知数据。

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物低毒。
- 生物降解性： 可生物降解。

运输信息

- 废弃方法： 按当地法规处理，建议焚烧或交由专业机构处理。

法规信息

- 运输名称： 非危险化学品。
- UN编号： 无
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求。

XiYiYa