

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

### MSDS标题

2-氨基己二酸水合物安全技术说明书

### 产品标题

DL- $\alpha$ -氨基己二酸

### CAS号

542-32-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: B-乙酰基- $\Gamma$ -O-十六烷基-L-A-卵磷脂
- 化学式  $C_{26}H_{54}NO_7P \cdot H_2O$
- CAS号: 74389-68-7
- 分子量: 523.68 (不含水) 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: B-乙酰基- $\Gamma$ -O-十六烷基-L-A-卵磷脂
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或溶剂残留。

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）。
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 危险性说明：
- 避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。
- 在操作时建议佩戴适当的防护装备。

## 急救措施

- 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：如不慎吞食，立即就医并提供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、磷氧化物）。
- 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：用吸尘器或湿布收集泄漏物，避免扬尘。
- 废弃物处理：按照当地法规处理化学废弃物。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的区域操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥处，避免阳光直射。
- 保持容器密封，远离火源和氧化剂。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和实验室外套。
- 必要时佩戴防尘口罩。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末或固体。

- 熔点：待补充（需实验测定）。
- 沸点：待补充（需实验测定）。
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如氯仿、甲醇），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定。
- 避免接触的条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、磷氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无显著急性毒性数据。
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知致敏性。

## 生态学资料

- 生态毒性：无显著生态毒性数据。
- 生物降解性：可能缓慢降解。
- 环境迁移：可能在水体和土壤中残留。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理化学废弃物。
- 注意事项：避免直接排入环境。

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品。
- UN编号：无。
- 包装类别：普通包装。
- 运输注意事项：保持容器密封，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

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。

XiYiYa