

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-20

MSDS标题

壳聚糖四聚物安全技术说明书

产品标题

壳四糖四盐酸盐水合物

CAS号

117399-50-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-环己基-D-丙氨酸水合物
- 化学式: $C_9H_{17}NO_2 \cdot xH_2O$
- CAS号: 213178-94-0
- 分子量: 171.24 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。
- 警示词: 无
- 危险性说明: 无显著危险性。
- 预防措施: 避免吸入粉尘, 避免接触眼睛和皮肤。
- 急救措施: 如接触眼睛或皮肤, 用大量清水冲洗。

危险性质描述

- 产品名称： 3-环己基-D-丙氨酸水合物
- 供应商名称： [请填写供应商名称]
- 地址： [请填写供应商地址]
- 联系电话： [请填写联系电话]
- 紧急联系电话： [请填写紧急联系电话]
- 电子邮件： [请填写电子邮件]

急救措施

- 化学品名称： 3-环己基-D-丙氨酸水合物
- CAS号： [请填写具体CAS号]
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： 水（作为水合物形式存在）。

消防措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如出现不适，就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入： 漱口，不要催吐，就医。

泄露应急处理

- 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、一氧化碳）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法： 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。
- 环境注意事项： 避免进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件： 密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风。

- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 气味：无味或轻微气味。
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 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：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 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：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物低毒。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，可焚烧或化学处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：非危险品。
- 运输名称：3-环己基-D-丙氨酸水合物。

- 包装类别 III
- 运输注意事项： 保持容器密封，避免潮湿。

其他信息

- 法规符合性： 符合化学品安全管理相关法规。
- 其他信息： 无特殊限制。

Xinya