

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

L-二谷氨酸镁安全技术说明书

产品标题

L-谷氨酸镁四水合物

CAS号

18543-68-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-二谷氨酸镁
- 化学式 $C_{10}H_{24}MgN_2O_{12}$
- CAS号: 18543-68-5
- 分子量 388.61 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: L-二谷氨酸镁
- 含量: 100%
- 杂质: 无

危险性质描述

- GHS分类：非危险品
- 危险性说明：无
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤
- 应急响应：如不慎接触，立即用大量清水冲洗

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟
- 食入：饮足量温水，催吐，就医

消防措施

- 灭火方法：使用适合周围火灾的灭火剂
- 特殊危害：无
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服

泄露应急处理

- 个人防护：戴防护手套、防护眼镜
- 环境预防措施：防止进入下水道
- 清理方法：用清洁的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作后彻底清洗
- 储存条件：保持容器密封，储存在干燥、阴凉处

接触控制

- 工程控制：提供良好的通风
- 个体防护设备：戴防护眼镜、防护手套

理化特性

- 外观与性状：白色粉末
- 熔点：无数据

- 沸点：无数据
- 溶解性：易溶于水

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免接触的条件：无
- 禁配物：无
- 危险分解产物：无

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 刺激性：无数据
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：按当地法规处理

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封

法规信息

- 法规信息：符合相关化学品管理法规

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本: 1.0

xinya