

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-28

MSDS标题

纽甜安全技术说明书

产品标题

N-[N-(3,3-二甲基丁基)-L-A-天门冬氨酰]-L-苯丙氨酸1-甲酯

CAS号

165450-17-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 纽甜
- 化学式[C20H30N2O5
- CAS号: 165450-17-9
- 分子量□378.46 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

- 纯度: ≥98%

- 杂质: ≤2%(可能含微量溶剂残留)

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性(经口): 类别5(低毒)

- 皮肤刺激/腐蚀性: 非分类
- 眼睛刺激: 非分类
- 呼吸道敏感性: 非分类
- 象形图: 无(根据实际数据调整)
- 警示词: 无
- 危险性说明[] H303[]吞咽可能有害)
- 防范说明:
- P264□操作后彻底清洗)
- P301+P312□如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心)

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗15分钟,就医。
- 食入: 漱口,饮大量水,勿催吐,就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA[]]

泄露应急处理

- 个人防护: 戴手套、护目镜。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免扬尘, 通风良好。
- 使用防静电工具。
- 储存条件:
- 密封,避光,干燥,温度≤25℃。
- 远离氧化剂、酸、碱。

接触控制

- 职业接触限值: 无国际标准(按企业规定)。
- 工程控制: 局部排风。
- 个人防护:
- 呼吸系统: 粉尘环境下用N95口罩。
- 眼睛: 护目镜。
- 皮肤: 防化手套。

理化特性

- 外观: 白色结晶粉末
- 气味: 无味或微弱甜味
- 熔点: 80-100℃ (分解)
- 溶解度: 易溶于水(约12.6 g/L, 20℃]
- pH值(1%溶液): 5.0-7.0

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温稳定,避免强酸/碱。
- 禁配物: 氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物: 高温下可能产生CO□NOx□

毒理学信息

- 急性毒性□ LD50□大鼠, 经口□>5000 mg/kg□实际数据可能更高)。
- 慢性毒性: 无致癌性□FDA/EFSA批准为食品添加剂)。
- 刺激性: 对皮肤/眼睛无显著刺激(动物实验)

生态学资料

- 生物降解性: 不易降解, 需防止进入水体。
- 生态毒性: 对水生生物低毒□EC50 >100 mg/L□□

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理,可焚烧或化学分解。

运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 非管制化学品
- 包装类别[] III[]如适用)

法规信息

- 中国[] GB 2760-2014[]允许的食品添加剂)
- 美国 FDA 21 CFR 172.829
- 欧盟[E961[欧盟甜味剂法规)

其他信息

- 免责声明: 本MSDS仅供参考,用户需结合实际情况评估风险。

编制部门: [公司安全部门] 联系方式: [电话/邮箱]

