



CNAS IB0071



NO.2615010035

# 安全技术说明书

## (SDS)

中文名称: 纽甜; N-[N-(3,3-二甲基丁基)-L- $\alpha$ -天门冬氨酸]-L-苯丙氨酸 1-甲酯

英文名称: Neotame

生效日期: 2015年01月28日

编制人: 刘林林

审核人: 冯卓

批准人: 张小华



上海化工研究院检测中心

# 武汉市华甜生物科技有限公司

## 安全技术说明书

# SDS

纽甜; N-[N-(3, 3-二甲基丁基)-L- $\alpha$ -天门冬氨酰]-L-苯丙氨酸 1-甲酯

### 第一部分 化学品及企业标识

中文名称: 纽甜; N-[N-(3, 3-二甲基丁基)-L- $\alpha$ -天门冬氨酰]-L-苯丙氨酸 1-甲酯  
 英文名称: Neotame  
 企业名称: 武汉市华甜生物科技有限公司  
 地址: 湖北鄂州葛店开发区创业北路12号  
 邮编: 436070  
 E-mail: melissa@huasweet.com  
 传真号码: 86-27-59370801  
 企业应急电话: 86-27-59370808  
 技术说明书编码: 2615010035  
 生效日期: 2015年01月28日

### 第二部分 危险性概述

危险性类别: 本品依据GB 13690-2009《化学品分类和危险性公示 通则》:  
 物理危险 无分类  
 健康危害 无分类  
 环境危害 无分类

侵入途径: 吸入、食入、眼睛和皮肤接触。

健康危害: 无资料。

环境危害: 无资料。

燃爆危险: 不属于易燃危险品。

### 第三部分 成分/组成信息

化学品名称: 纽甜; N-[N-(3, 3-二甲基丁基)-L- $\alpha$ -天门冬氨酰]-L-苯丙氨酸 1-甲酯

成份	含量	CAS NO.	EC NO.
纽甜	97-102%	165450-17-9	/

### 第四部分 急救措施

皮肤接触: 立即用大量清水冲洗皮肤。若有刺激情况, 就医。

眼睛接触: 立即提起眼睑, 用流动清水冲洗15分钟以上。若有刺激情况, 就医。



吸入：立即脱离现场至空气新鲜处。若呼吸困难，给氧。  
 食入：温水漱口，就医。

#### 第五部分 消防措施

危险特性：不属于易燃危险品。  
 灭火方法及灭火剂：可用雾状水、干粉、泡沫和二氧化碳灭火。  
 灭火注意事项及措施：消防员应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。

#### 第六部分 泄漏应急处理

应急处理：处置人员应对身体进行适当防护。用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中待处置。避免扬尘。清扫后通风，洒水。  
 环境保护措施：不要让产品进入下水道。

#### 第七部分 操作处置与储存

操作处置注意事项：操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿一般作业防护服，戴合适的化学防护手套，避免吸入，避免与眼睛和皮肤直接接触。避免形成粉尘。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。避免与强氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

储存注意事项：储存于阴凉、通风及干燥的库房内。保持容器密封。远离火种、热源。应与强氧化剂分开存放。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

#### 第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：未制定标准  
 监测方法：无  
 工程控制：有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。  
 呼吸系统防护：如需要，戴管理部门认可的面罩。  
 眼睛防护：如需要，戴化学安全眼镜。  
 身体防护：穿一般作业防护服。  
 手防护：戴合适的防护手套。  
 其他防护：工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。

#### 第九部分 理化特性

外观与性状：白色粉末  
 气味：稍有气味  
 熔点：83.6℃  
 pH：5.4 (25℃, 50.0g/L)  
 溶解性：微溶于水  
 分子式： $C_{20}H_{30}N_2O_5$   
 分子量：378.46

## 第十部分 稳定性与反应活性

稳定性： 常温常压下稳定。  
 避免接触的条件： 热。  
 避免接触的物质： 强氧化剂。  
 聚合危害： 不聚合。  
 有害分解产物： 一氧化碳，二氧化碳，氮的氧化物。

## 第十一部分 毒理学资料

急性毒性： 无资料。  
 皮肤腐蚀/刺激： 无资料。  
 严重眼损伤/眼刺激： 无资料。

## 第十二部分 生态学资料

毒性： 无资料。  
 持久性和降解性： 无资料。  
 生物积累潜力： 无资料。  
 在土壤中的流动性： 无资料。

## 第十三部分 废弃处理

废弃处置方法： 处置前应参阅当地环保部门的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

## 第十四部分 运输信息

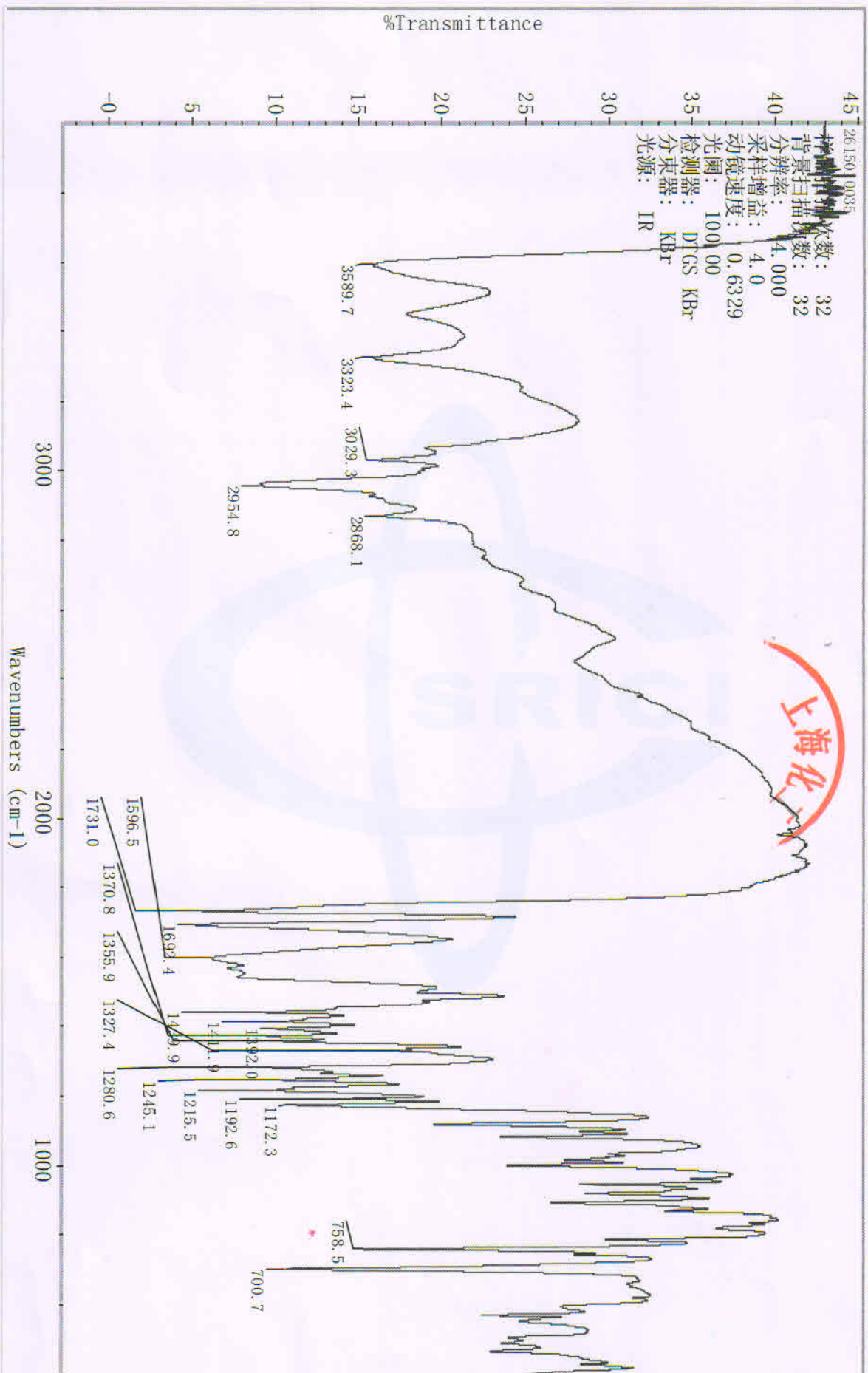
危险性类别： 无  
 UN编号： 无  
 包装标识： 无  
 包装类别： 无

## 第十五部分 法规信息

国内法规： 本品未列入GB 12268-2012《危险货物物品名表》中。  
 本品未列入《危险化学品名录》(2002版)中。  
 本品未列入《铁路危险货物物品名表》(2009版)中。

## 第十六部分 其他信息

填表时间： 2015年01月28日  
 填表部门： 上海化工研究院检测中心  
 电话(传真)：8621-52815377/52800971/52807275/52811034/52569800  
 修改信息： 第0次修订  
 其他信息： 本说明书根据委托方提供的成分含量信息和我中心现有知识编写。使用者有责任对说明书内容的正确性与完整性评估后，根据实际情况自行决定其适用性，并对使用后果承担法律责任。



26150 0035  
 次数: 32  
 背景扫描数: 32  
 分辨率: 4.000  
 采样增益: 4.0  
 动镜速度: 0.6329  
 光阑: 100.00  
 检测器: DTGS KBr  
 分束器: KBr  
 光源: IR