

材料安全资料表 (MSDS)

文件编码: MSDS-CY-PGG99 版次: A/1 页码: 3-1

一、品名与厂商资料

- 1.1 商品名: 双甘肽 CY-PGG99 品牌: 纯一
类别: 生化合成 描述: 双甘氨酸纯品
- 1.2 生产厂商: 广州云丽生物科技有限公司
地址: 广州市白云区太和绿地汇创广场 2 栋 1918-1922 号 邮编: 510540
应急电话: 13922284067 联系人: 产品技术服务工程师

二、成分/组成信息、外观/用途

2.1 全成分组成:

| INCI 名 | CAS 编号 | 含量 | *2021 版化妆品原料序号 |
|--------|----------|-----------|----------------|
| 二肽-15 | 556-50-3 | 99.0-100% | No. 02390 |

* 分子式: $C_4H_8N_2O_3$ 分子量: 132.12

- 2.2 外观性状/颜色、气味: 白色片状结晶粉末, 无味。
- 2.3 主要用途: 收敛、紧致、抗衰等。

三、危险性概述

- 3.1 危险性类别: 化合物。本品为非危险品。
- 3.2 潜在的健康危害: 在眼睛接触何吸入大量时油轻微的刺激性。
- 3.3 环境危害: 无危害。
- 3.4 燃爆危险: 非易燃易爆品。
- 3.5 废弃处置: P501 按当地法规处置内装物/容器。

四、急救措施

- 4.1 眼睛接触: 用清水冲洗几分钟, 确保冲洗时抬起眼睑。过程不建议贸然取下隐形眼镜。若不适就医。
- 4.2 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水清洗干净。
- 4.3 吸入: 如果吸入, 将患者转移到有新鲜空气处, 如室外。
- 4.4 误食: 少量误食无严重影响。若大量误食请观察、催吐或就医。
- 4.5 提示: 就医时, 请出示此化学品安全技术说明书。

五、燃烧性和消防措施

- 5.1 燃烧性: 可燃, 非易燃易爆品。
- 5.2 灭火剂: 用泡沫、干粉灭火器、二氧化碳、干沙子等灭火。
- 5.3 特别危险性: 无可数据。
- 5.4 灭火注意事项: 隔离事故现场, 禁止无关人员进入。消防人员须佩戴氧气面罩, 全身着消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。处于火场中的容器若已变色或其安全泄压装置发出警示音时, 所有人员必须马上撤离。收容并处理消防水, 防止污染环境。

六、泄漏紧急处理

- 6.1 少量泄露: 将泄露物收集到专用容器。及时检查泄露原因。
- 6.2 大量泄露: 迅速切断泄漏源并隔离火源。将泄露物快速地收集到专用容器。妥善处置被污染场地器物, 避免直接用大量清水冲洗。

材料安全资料表 (MSDS)

文件编码: MSDS-CY-PGG99 版次: A/1 页码: 3-2

七、搬运与储存

- 7.1 储运处置注意事项: 按普通化学品储运操作规范。防止抛摔、防爆晒、防刺穿。
- 7.2 储存注意事项: 避光性容器。贮存于阴凉干燥处。取用后及时密封。

八、暴露控制和防护措施

- 8.1 工程控制: 作业场所通风良好。确保洗眼站和安全淋浴间靠近作业场所。
- 8.2 大量泄漏时的个人防护: 护眼镜、防护服或劳保工作服, 防水防油手套。
- 8.3 其他卫生注意事项: 避免长期接触皮肤。

九、物理化学性质

- 9.1 外观性状、气味: 白色片状结晶粉末, 无味。
- 9.2 熔点: 无资料
- 9.3 沸点: 无资料
- 9.4 闪点: 无资料
- 9.5 PH 值 (1%水溶液, 20°C): 5.72
- 9.6 溶解性 (水, 20°C): 易溶, 水溶液为无色澄清透明低粘液体
- 9.7 纯度 (HPLC): $\geq 99.0\%$
- 9.8 干燥失重 (103°C, 2h): $\leq 0.5\%$
- 9.9 重金属含量 (以铅计): ≤ 10 mg/kg
- 9.10 爆炸极限: 无资料
- 9.11 分解温度: 无资料
- 9.12 饱和蒸汽压: 无资料
- 9.13 蒸汽密度: 无资料

十、稳定性和反应性

- 10.1 稳定性: 产品稳定
- 10.2 不稳定的条件: 热或火源、强氧化物、强酸、强碱、长时间强光直接照射、不相容材料。
- 10.3 腐蚀性: 无资料。
- 10.4 危险的分解产物: 无资料。

十一、毒理学资料

- 11.1 进入途径: 皮肤吸收和眼镜接触
- 11.2 对人类的慢性影响: 无资料
- 11.3 对人类的其他毒性影响: 无资料
- 11.4 对动物毒性特别说明: 无资料
- 11.5 关于对人类其他毒性影响的特别说明: 无资料

十二、生态信息/环保资料

- 12.1 迁移性: 无资料
- 12.2 生态毒性: 无资料
- 12.3 持久性/降解性: 可生物降解
- 12.4 其他有毒作用: 无资料
- 12.5 生物积累性: 无资料

材料安全资料表 (MSDS)

文件编码: MSDS-CY-PGG99 版次: A/1 页码: 3-3

十三、废弃处理

- 13.1 废弃处置方法: 尽可能回收利用。如不能利用, 焚烧处置。不得采取排放到下水道的处置方式。
13.2 废弃注意事项: 避免大量泄入土壤或水体

十四、储运信息

- 14.1 危险性分类及编号: 本品不属于危险化学品。
14.2 包装标志: 无特别标志
14.3 包装方法: 1kg 铝箔袋、5kg 铝箔袋、25kg/纸板桶。
14.4 安全标签: 不适应。
14.5 运输注意事项: 避免碰撞、跌落、倒置、暴晒。
14.6 库存要求: 密闭储存于阴凉通风干燥处。避免与氧化剂、食品等一起存放。

十五、法规信息

- 15.1 化学品安全管理法: 适用
15.2 作业场所安全使用化学品规定: 适用
15.3 环境保护法: 适用

十六、其他资料

- 16.1 参考文献: 广州云丽生物科技有限公司 产品相关技术标准
16.2 最新修改时间: 2023 年 03 月 16 日
16.3 填写部门: 广州云丽生物科技有限公司 技术部
16.4 免责声明: 此信息表基于我们目前的认知, 不构成对任何特定的产品描述, 客户需经测试合用方可使用。单凭此文件不建立具法律效力的合同关系, 不作为索赔依据。使用者须对其适应性做出独立判断。本 MSDS 不适用于本产品与其他物质的混合物。