

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-13

MSDS标题

Fmoc-O-叔丁基-L-酪氨酸安全技术说明书

产品标题

苄甲氧羰基-O-叔丁基-L-酪氨酸;FMOC-O-叔丁基酪氨酸

CAS号

71989-38-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 苄甲氧羰基-L-亮氨酸
- 化学式 $C_{21}H_{23}NO_4$
- CAS号: 35661-60-0
- 分子量 353.41 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

- 化学名称: 苄甲氧羰基-L-亮氨酸
- CAS号: 35661-60-0
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品
- 危险性说明：
 - 无显著危害
- 预防措施：
 - 避免吸入粉尘
 - 避免接触皮肤和眼睛
 - 操作后彻底清洗双手

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：漱口并就医，不要催吐。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 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，放入密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥处，远离火源和强氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
 - 防护手套
 - 护目镜
 - 实验室外套

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 溶解性：溶于二甲基甲酰胺[DMF]、二氯甲烷，微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：无。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒
- 皮肤刺激性：无数据
- 眼睛刺激性：无数据
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 生物降解性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：苄甲氧羰基-L-亮氨酸
- 包装类别[III]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险。

XiYiYa