

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-28

MSDS标题

AMP钠盐安全技术说明书

产品标题

核苷酸5'—磷酸腺苷钠盐

CAS号

149022-20-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-乙酰-D-酪氨酸

- 化学式 $C_{11}H_{13}NO_4$

- CAS号: 19764-32-0

- 分子量 223.23 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: N-乙酰-D-酪氨酸

- 纯度: $\geq 98\%$

- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类: 非危险化学品

- 危险性说明：无显著危险性
- 预防措施：避免吸入粉尘，避免接触眼睛和皮肤，操作时佩戴防护装备。
- 急救措施：如接触眼睛或皮肤，立即用大量清水冲洗并就医。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：如误食，立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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：消防人员需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、护目镜和口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免产生粉尘。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 包装：密封保存于原包装中。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手部：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 气味：无味
- 熔点：约220-225°C
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇和碱性溶液

- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：低毒 [LD50]大鼠，口服 [] >2000 mg/kg
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性
- 致敏性：无已知致敏性

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒
- 持久性和降解性：可生物降解
- 潜在生物蓄积性：无显著生物蓄积性

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。
- 包装处置：清洗干净后回收或按废弃物处理。

运输信息

- 运输名称：N-乙酰-D-酪氨酸
- 危险类别：非危险品
- 包装类别：常规包装
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 法规符合性：符合REACH [] OSHA等国际化学品管理法规
- 限制用途：无特殊限制

其他信息

- 修订日期：[最新修订日期]
- 版本：[版本号]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

XiYiYa