



产品安全说明书 Safety Data Sheet

1. 化学品及企业标识

1.1 产品信息

中文名称	β -烟酰胺单核苷酸
英文名称	Nicotinamide Mononucleotide

1.2 供应商信息

名称	浙江熙正霖生物科技有限公司
地址	浙江省杭州市钱塘区下沙街道银海科创中心 3 幢 401 室
邮编	310018
电话	0571-85090787
应急咨询电话	0571-85090787

2. 危险性概述

2.1 紧急情况概述

如果吸入，请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸。用肥皂和大量的水冲洗。谨慎起见用水冲洗眼睛。切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

2.2 GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

2.3 GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

2.4 防范说明

非危险物质或混合物。

2.5 物理和化学危险

没有更进一步的信息。

2.6 健康危害

没有更进一步的信息。

2.7 环境危害

没有更进一步的信息。

2.8 其它危害



没有更进一步的信息。

3. 成分/组成信息

物质/混合物	物质
分子式	C ₁₁ H ₁₅ N ₂ O ₈ P
分子量	334.22
CAS No.	1094-61-7
质量分数, %	98.00~100.00

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

吸入	如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。如呼吸停止, 进行人工呼吸。
皮肤接触	用肥皂和大量的水冲洗。
眼睛接触	谨慎起见用水冲洗眼睛。
食入	切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。

4.2 最重要的症状和健康影响

无相关信息

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无相关信息

4.4 对医生的特别提示

无相关信息

5. 消防措施

5.1 灭火介质

灭火方法及灭火剂	用水雾、耐醇泡沫、干粉或二氧化碳灭火。
----------	---------------------

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物、氮氧化物、磷的氧化物

5.3 灭火注意事项及保护措施

如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

6. 泄漏应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

避免粉尘生成。避免吸入蒸气、气雾或气体。更多信息请参考第 8 部分“接触控制和个



体防护”。

6.2 环境保护措施

无特别的环境预防要求。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

防火防爆的建议	在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。
卫生措施	常规的工业卫生操作。

7.2 安全储存的条件

储存条件	使容器保持密闭，储存在干燥通风处。 建议的贮存温度：-20℃
VCI 储存等级	德国贮藏等级 (TRGS 510): 11: 可燃固体

8. 接触控制和个体防护

8.1 危害组成及职业接触限值

不含有职业接触限值的物质。

8.2 个体防护装备

眼面防护	请使用经官方标准如 NIOSH（美国）或 EN 166（欧盟）检测与批准的设备防护眼部。
皮肤保护	戴手套取。手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套（不要接触手套外部表面），避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理。请清洗并吹干双手。所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。
身体保护	根据危险物质的类型、浓度和量，以及特定的工作场所选择身体保护措施。防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和数量来选择。
呼吸系统防护	不需要保护呼吸。如需防护粉尘损害，请使用 N95 型（US）或 P1 型（EN 143）防尘面具。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH（US）或 CEN（EU）的呼吸器和零件。
环境暴露的控制	无特别的环境预防要求。

9. 理化特性

物态	粉末
颜色	白色或类白色
气味	无味
熔点/凝固点	无数据资料
初沸点和沸程	无数据资料
易燃性（固体，气体）	无数据资料
高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
闪点	无数据资料
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
pH 值（10%水溶液）	3.0~4.0
黏度	无数据资料
水溶性	无数据资料
正辛醇/水分配系数	无数据资料
蒸气压	无数据资料
密度	0.56~0.64 g/mL
蒸气密度	无数据资料
粒子特性	无数据资料
爆炸特性	无数据资料
氧化性	无数据资料

10. 稳定性和反应性

10.1 稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.2 危险反应

无数据资料

10.3 应避免的条件

无数据资料

10.4 禁配物



强氧化剂

10.5 危险的分解产物

当起火时：见第 5 部分 消防措施

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响

急性毒性	急性毒性（经口）：无数据资料 急性毒性（经皮）：无数据资料 急性毒性（吸入）：无数据资料
皮肤腐蚀/刺激	无数据资料
严重眼睛损伤/眼刺激	无数据资料
呼吸道或皮肤致敏	无数据资料
生殖细胞致突变性	无数据资料
致癌性	无数据资料
生殖毒性	无数据资料
特异性靶器官系统毒性 （一次接触）	无数据资料
特异性靶器官系统毒性 （反复接触）	无数据资料
吸入危害	无数据资料

11.2 附加说明

无数据资料

12. 生态学信息

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料



12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

由于化学品安全评估未要求/未开展，因此 PBT/vPvB 评估不可用。

12.6 内分泌干扰特性

无数据资料

12.7 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

产品	将剩余的和不可回收的溶液交给有许可证的公司处理。
污染包装物	按未用产品处置。

14. 运输信息

按照非危险货物运输。

15. 法规信息

适用法规	无
其它的规定	请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

16. 其他信息

本数据表中所包含的信息为本公司认为准确的信息，但不保证是由本公司自己原创编制。建议本数据表的使用方在使用前，确认本数据表是否为现行的适用数据表，及是否适用于其应用环境。