



β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt

化学品安全技术说明书

根据联邦注册 / 第 77 卷, 第 58 期 / 星期一, 2012 年 3 月 26 日 / 规则和条例

最初编制日期: 02/14/2018 版本: 1.0

第 1 部分: 识别

1.1. 识别

产品形态	: 混合物
产品名称	: β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt
产品代码	: C-NADH

1.2. 建议用途与使用限制

使用物质/制剂	: 作为实验室试剂使用
---------	-------------

1.3. 供应商

制造商

Megazyme
Bray Business Park
Bray, A98 YV29 - Ireland
T +353 12861220 - F +353 12861264
cs@megazyme.com - www.megazyme.com

1.4. 应急咨询电话

化学事故应急咨询电话	: +353 12861220 [9 am to 5 pm GMT - Monday to Friday]
------------	---

第 2 部分: 危险识别

2.1. 物质或混合物分级

美国GHS分类

非此类

2.2. GHS标签要素 · 包括防范说明

GHS-US 标签

无适用标签

2.3. 分类结果中没有出现的其他危险

没有更进一步的信息

2.4. 未知急性毒性 (GHS US)

不适用

第 3 部分: 成分/组成信息

3.1. 物质

不适用

3.2. 混合物

β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt

化学品安全技术说明书

根据联邦注册 / 第 77 卷, 第 58 期 / 星期一, 2012 年 3 月 26 日 / 规则和条例

本混合物不含任何依据HazCom 2012 3.2章标准应提及的物质

第 4 部分: 急救措施

4.1. 急救措施

- 吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。
皮肤接触 : 用大量清水清洗皮肤。
眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛。
食入 : 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

4.2. 最重大的症状与作用 (急性与延迟性)

没有更进一步的信息

4.3. 必要时立即进行就医并进行特殊处理

对症治疗。

第 5 部分: 消防措施

5.1. 适当的 (与不适当的) 灭火方式

- 适用灭火剂 : 雾状水。干粉。泡沫。

5.2. 来自本化学物质的具体危害

- 反应性 : 本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性。

5.3. 特殊防护设备和消防员注意事项

- 消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。独立的呼吸防护装置。完整的身体防护。

第 6 部分: 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

6.1.1. 未受过紧急情况培训的人员

- 应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风。

6.1.2. 对于应急人员

- 防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。更多信息请参考第8部分"接触控制/个体防护"。
。

6.2. 环境保护措施

避免释放到环境中。

6.3. 遏制和清洁的方法与材料

- 清除方法 : 以机械方式回收产品。
其他信息 : 将固体状的物质或固体残留物于受许可的地点清除。

6.4. 参照其他章节

更多信息请参考第13部分。

第 7 部分: 操作处置与储存

7.1. 安全处置注意事项和措施

- 安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好。配戴个人防护装备。

β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt

化学品安全技术说明书

根据联邦注册 / 第 77 卷, 第 58 期 / 星期一, 2012 年 3 月 26 日 / 规则和条例

卫生措施

：使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。接触本产品后务必洗手。

7.2. 不兼容情况下的安全存储条件

储存条件

：存放在通风良好的地方。保持低温。

第 8 部分: 接触控制和个体防护

8.1. 必需监管的参数

没有更进一步的信息

8.2. 工程控制

工程控制

：确保工作点通风良好。

环境接触控制

：避免释放到环境中。

8.3. 个人防护措施/个人防护装备

手防护:

防护手套

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透
可弃式手套	丁腈橡胶 (NBR)	3 (> 60 分钟)		2 (< 1.5)

眼面防护:

护目镜

类型	用途	特性
护目镜	粉尘	有侧边防护的

皮肤及身体防护:

穿戴适当的防护衣物

类型
实验服

呼吸系统防护:

通风不足时，配戴适当的呼吸装置

装置	过滤类型	条件
防尘口罩	类型 P1	固态粒子防护



β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt

化学品安全技术说明书

根据联邦注册 / 第 77 卷, 第 58 期 / 星期一, 2012 年 3 月 26 日 / 规则和条例

第 9 部分: 理化特性

9.1. 基本物理和化学性质信息

物理状态	: 固体
颜色	: White to light yellow
气味	: 无
气味阈值	: 无资料
pH	: 无资料
熔点	: 无资料
凝固点	: 不适用
沸点	: 无资料
闪点	: 不适用
相对蒸发率 (醋酸丁酯=1)	: 无资料
易燃性 (固体、气体)	: 不易燃。
蒸气压	: 无资料
相对蒸气密度(空气以1计)	: 无资料
相对密度	: 不适用
溶解性	: Soluble in water.
辛醇/水分配系数(Log Pow)	: 无资料
自然温度	: 不适用
分解温度	: 无资料
运动粘度	: 不适用
动力粘度	: 无资料
爆炸极限	: 不适用
爆炸性特性	: 无资料
氧化性	: 无资料

9.2. 其他信息

没有更进一步的信息

第 10 部分: 稳定性和反应性

10.1. 反应性

本产品在正常使用、储存与运输条件下不具反应性。

10.2. 稳定性

正常条件下稳定。

10.3. 危险反应

正常使用条件下无已知的危险反应。

10.4. 避免接触的条件

依据建议的储存与操作时没有 (见第7章)。

10.5. 禁配物

没有更进一步的信息

β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt

化学品安全技术说明书

根据联邦注册 / 第 77 卷, 第 58 期 / 星期一, 2012 年 3 月 26 日 / 规则和条例

10.6. 危险的分解产品

在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物。

第 11 部分: 毒理学信息

11.1. 毒理影响信息

急性毒性	： 非此类
刺激皮肤	： 非此类
严重眼睛损伤/刺激	： 非此类
呼吸道或皮肤过敏	： 非此类
胚细胞畸变	： 非此类
致癌性	： 非此类
生殖毒性	： 非此类
特别的目标器官毒性 (一次性曝光)	： 非此类
特别的目标器官毒性 (反复接触)	： 非此类
肺内吸入异物的危险	： 非此类

第 12 部分: 生态学信息

12.1. 毒性

生态学 - 一般	： 本产品不被认为对水生生物有害，长期来说亦不对环境有害。
----------	-------------------------------

12.2. 持久性和降解性

没有更进一步的信息

12.3. 潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

12.4. 土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

12.5. 其他环境有害作用

没有更进一步的信息

第13部分: 废弃处置

13.1. 废弃处理方法

废弃化学品	： 依据合格的处理厂的分类说明处置内容物及容器。
-------	--------------------------

第 14 部分: 运输信息

美国交通部 (DOT)

符合 DOT

不适用

β-Nicotinamide Adenine Di-nucleotide Reduced Salt

化学品安全技术说明书

根据联邦注册 / 第 77 卷, 第 58 期 / 星期一, 2012 年 3 月 26 日 / 规则和条例

危险货物运输

不适用

海运 (IMDG)

不适用

航空运输 (IATA)

不适用

第 15 部分: 法规信息

15.1. 美国联邦法规

没有更进一步的信息

15.2. 国际法规

CANADA

没有更进一步的信息

欧盟规定

没有更进一步的信息

国内法规

没有更进一步的信息

15.3. 美国各州法规

没有更进一步的信息

第 16 部分: 其他信息

安全资料表US (GHS HazCom 2012)

这些信息是基于我们现有的知识, 目的只在于描述产品的健康、安全和环保要求。因此, 它不应该被理解为保证产品的任何特定性质。