



# $\beta$ -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 :  $\beta$ -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](mailto:cs@megazyme.com) - [www.megazyme.com](http://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
自燃温度	: 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<sup>1</sup>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。