



# OKINAWA CHOUSEI HERB CORP

116- INakaiho-Aza, Sashiki, Nanjyou-City Okinawa, Japan

## 製品安全データシート (MSDS)

### セクション 1 - 製品名及び会社情報

MSDS 名	NMN (ベータ-ニコチンアミドモノヌクレオチド)
企業:	(有) 沖縄長生薬草本社
住所:	日本、〒901-1405 沖縄県南城市佐敷仲伊保 116-1
電話番号:	81-98-947-3214
Fax 番号:	81-98-947-3219

### セクション 2 - 構成、情報 成分

製品名	NMN (ベータ-ニコチンアミドモノヌクレオチド) 1094-61-7
CAS No.:	1094-61-7
分子式:	C <sub>11</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> P
分子量:	334.219 g/mol
RTECS No.:	データなし
EINECS No.:	データなし

### セクション 3 - 物理的 および 化学的 性質

外観:	白い粉末
水への溶解度:	水溶性
融点:	データなし
引火点:	データなし

### セクション 4 - 応急処置

#### 一般的なアドバイス

医師に相談してください。この安全データシートを担当医に見せてください

#### 吸い込んだ場合

新鮮な空気のある場所に移してください。

呼吸していない場合は、人工呼吸を行う。医師に相談してください。

#### 皮膚に付着した場合

石鹸と多量の水で洗い流してください。医師に相談してください。

#### 目に入った場合

多量の水で 15 分以上よく洗い流し、医師の診察を受けてください。



# OKINAWA CHOUSEI HERB CORP

116- INakaiho-Aza, Sashiki, Nanjyou-City Okinawa, Japan

## 製品安全データシート (MSDS)

### 摂取

意識のない人には、絶対に口から何も与えないでください。水で口をすすぐ。医師に相談してください。

### その他

汚染された衣類は、速やかに脱いで洗浄/廃棄すること。

### セクション 5 - 取扱い及び保管

#### 保管

涼しい場所に保管してください。乾燥した換気のよい場所で容器を密閉して保管してください。

#### 安全取扱い注意事項

粉塵が発生する場所には適切な排気装置を設置してください。

### セクション 6 - 危険有害性情報

#### 吸入

吸入すると有害のおそれ。気道刺激を引き起こす可能性があります。

#### 肌

皮膚から吸収されると有害な場合があります。皮膚刺激を引き起こす可能性があります。

#### 目

目の刺激を引き起こす可能性があります。

#### 摂取

多量に飲み込むと有害な場合があります。

#### EC リスクフレーズ

データなし

#### EC 安全フレーズ

データなし

#### ハザードシンボル

データなし

### セクション 7 - 暴露防止及び保護措置

#### 制御パラメータ

職場の制御パラメータを含むシポーネント。

#### 適切なエンジニアリング管理

一般的な産業衛生慣行に従って取り扱う。



# OKINAWA CHOUSEI HERB CORP

116- INakaiho-Aza, Sashiki, Nanjyou-City Okinawa, Japan

## 製品安全データシート (MSDS)

### 個人保護

#### 目/顔の保護

フェイス シールドと安全メガネ NIOSH (米国) や EN 166 (EU) などの適切な政府基準の下でテストおよび承認された目の保護装置を使用すること。

#### 皮膚の保護

手袋をして取り扱う。手袋は使用前に検査する必要がある。この製品との皮膚接触を避けるために、適切な手袋の脱ぎ方 (手袋 \* の外面に触れないでください) をすること。使用後は、汚染された手袋を適用法に従って廃棄すること。手を洗って乾かすこと。

選択された保護手袋は、EU D ハウ 89/686/EEC およびそれに由来する規格 EN 374 の仕様を満たす必要がある。

#### 身体の保護

化学薬品から保護する完全なスーツ、保護装置のタイプは、特定の作業場での危険物質の濃度と量に応じて選択する必要がある。

#### 呼吸保護

リスク評価により、空気浄化マスクが適切であることが示された場合は、工学的管理のバックアップとして、full-face 粒子呼吸マスク タイプ N99 (US) またはタイプ P2 (EN 143) レスピレーター カートリッジを使用する。呼吸用保護具が唯一の保護手段である場合は、全面供給の呼吸用保護具を使用すること。NIOSH (米国) や CEN (EU) などの適切な政府基準の下でテストおよび承認された呼吸用保護具およびコンポーネントを使用すること。

### セクション 8 - 消防対策

#### 適切な消火剤

水スプレー、耐アルコール性フォーム、ドライケミカル、または二酸化炭素を使用すること。

#### 異常な火災および爆発の危険

火災の際、熱分解や燃焼により、刺激性や毒性の強いガスが発生することがある。

#### 特別な消火手順

必要に応じて自給式呼吸器を着用すること。

### セクション 9 - 偶発的放出の測定

#### 人体に対する予防措置、保護具および緊急時の手順

粉塵の形成を避ける。蒸気、ミスト、ガスの吸入を避ける。

#### 環境に関する注意事項

製品を排水管に流さないこと。



# OKINAWA CHOUSEI HERB CORP

116- INakaiho-Aza, Sashiki, Nanjyou-City Okinawa, Japan

## 製品安全データシート (MSDS)

### 封じ込み及び浄化の方法及び機材

廃棄用の適切な密閉容器に保管すること。

### セクション 10 - 安定性と反応性

#### 安定

データなし

#### 非互換性

強酸化剤

#### 分解

炭素酸化物(COx)、一酸化窒素(NOx)

### セクション 11 - 毒性情報

#### 急性毒性

データなし

#### 呼吸器または皮膚の感作

データなし

#### 生殖細胞変異原性

データなし

#### 発がん性

IARC: IARC により、0.1% 以上のレベルで存在するこの製品の成分は、ヒトに対する発がん性の可能性、可能性、または確認された物質として特定されていません。

#### 生殖毒性

データなし

#### 特定標的臓器毒性 - シングル

データなし

#### 特定標的臓器毒性 - 繰り返し

暴露 データなし

#### 誤えんの危険

データなし

### セクション 12 - 生態情報

製品が飲料水、廃水、または土壌に入らないようにすること。

### セクション 13 - 廃棄上の注意

余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理すること。



# OKINAWA CHOUSEI HERB CORP

116- INakaiho-Aza, Sashiki, Nanjyou-City Okinawa, Japan

## 製品安全データシート (MSDS)

### 汚染された包装

未使用品として廃棄すること。

### セクション 14 - 輸送に関する情報

#### 国連番号

ADR/RID: - IMDG: - IATA:-

#### 国連正式輸送名

ADR/RID: 危険物ではない

IMDG: 危険物ではない

IATA: 危険物ではない

#### 輸送危険性クラス

ADR/RID: - IMDG: - IATA:-

#### 包装グループ

ADR/RID: - IMDG: - IATA:-

#### 環境ハザード

ADR/RID: no IMDG Marine pollutant: no IATA: no

#### 特別な予防措置

ユーザーデータなし

### セクション 15 - 規制情報

データなし

### セクション 16 - その他の情報

上記の情報は正確であると考えられており、現在入手可能な最良の情報を表しています。ただし、当社は、かかる情報に関して、商品性またはその他の明示的または黙示的保証を行うものではなく、その使用に起因する一切の責任を負わないものとします。ユーザーは、独自の調査を行って、特定の目的に対する情報の適切性を判断する必要があります。