

安全データシート

項目1：化学品及び会社情報

化学物質または混合物情報

製品コード	7000
製品名	RNase Away
製品特定名	70001NV, 7002, 7003, 7005-11

会社／企業情報

MOLECULAR BIO-PRODUCTS, INC.
9389 Waples Street
San Diego, CA 92121

有害物質[または危険物]の事故に対する24時間の緊急対応。流出、漏洩、火災、暴露、または事故。CHEMTRECに電話
アメリカ+カナダ: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887
アメリカ+カナダ以外: +1 703-741-5980

国別緊急番号(利用可能な場合)
CHEMTREC Japan (Tokyo) + (81)-345209637 (日本語)

実験用.

セクション2：危険有害性の要約

GHS 分類

注意喚起語
なし

危険有害性を表す絵表示
なし

健康有害性
危険有害性でない

物理化学的危険性
危険有害性でない

海洋汚染物質
危険有害性でない

危険有害性情報

該当しない

注意書き

予防

該当しない

対応

該当しない

保管

該当しない

廃棄

該当しない

他の危険有害性

該当しない

セクション3：組成及び成分情報

製品には、指定の濃度で健康に対して危険有害性であると考えられる物質は含まれていない。すべての化学物質は慎重に取り扱うことを推奨します。

セクション4：応急措置

応急措置の説明

皮膚接触 眼接触

皮膚を水で洗うこと。直ちに医師の手当てを受ける必要はない。
水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。

経口

本物質の通常使用での予測される状況で、重大な摂取問題が発生する可能性はありません。気分が優れない場合は医師の診察を受けてください。

吸入

本物質の通常使用での予測される状況で、吸入毒性となる可能性はありません。必要であれば医師にご相談ください。

医師に対する注意事項

症状に応じて治療すること。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

該当しない

必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

なし。

セクション5：火災時の措置

消火剤

適切な消火剤
使ってはならない消火剤

水噴霧、二酸化炭素 (CO₂)、泡消火剤、粉末消火剤。
情報なし。

化学品から生じる特定の危険有害性

不明

消火を行う者のための保護具および注意事項

化学火災に対する標準的手順。

セクション6： 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

十分換気されているか確認すること
常に推奨される個人防護用具を着用してください
個人用保護具を使用すること
詳細は8項を参考する

環境に対する注意事項

環境に対する特別処置は必要ではない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

不活性吸収材料で吸収すること。

参照すべき項

詳細は8項を参考する。

セクション7： 取扱い及び保管上の注意

安全な取扱いのための予防措置

指定された個人保護具を使用すること。特別な取り扱い勧告は必要ない。

混蝕禁止物質を含む、安全な保管条件

乾燥した涼しく換気のよい場所に保管すること。適切な表示のある容器に保管すること。

特定最終用途

実験用。

項目8： ばく露防止及び保護措置

管理パラメーター

被ばく限度	許容濃度が設定されている物質を含有していない。
技術的対策	特に密閉区域内では、十分な換気を確保すること

ばく露防止

個人用保護具

呼吸用保護具 換気が不十分な場合には、適切な政府規格で検査および承認された呼吸用マスクおよび器具を着用してください。

手の保護具 適切な手袋を着用する 手袋の素材：適合する耐薬品性手袋。

眼の保護具 密封性の高い安全ゴーグル

皮膚及び身体の保護具 適切な保護衣を着用する

口腔衛生 産業衛生安全対策規範に従って取り扱うこと

環境ばく露防止

環境に対する特別処置は必要ではない。

セクション9： 物理的及び化学的性質

物理的及び化学的性質に関する情報

外観	液体	
臭い	データなし	
臭いのしきい値	データなし	
分子量	データなし	
pH	6-9	
融点/融点範囲	° C データなし	° F データなし
沸点/沸点範囲	° C データなし	° F データなし
引火点	° C データなし	° F データなし
自然発火温度	° C データなし	° F データなし
分解温度	° C データなし	° F データなし
蒸発速度	データなし	
燃焼性(固体、気体)	データなし	
爆発上限界	データなし	
爆発下限界	データなし	
蒸気圧	データなし	
蒸気密度	データなし	
相対密度	データなし	
比重	データなし	
溶解度	データなし	
n-オクタノール/水分配係数	データなし	
粘度	データなし	
爆発性	データなし	
酸化特性	データなし	
その他の情報		
データなし.		

セクション10： 安定性及び反応性

安定性及び反応性	知見なし.
化学的安定性	通常の条件下で安定.
危険有害性反応危険性	危険反応は報告されておりません.
避けるべき条件	情報なし.
混触危険物質	通常の使用条件下における危険な反応は報告されていません.
危険有害な分解生成物	データなし.

セクション11： 有害性情報

有害性情報

急性毒性を示す証拠はありません。

主な暴露経路

急性毒性	データは決定的であるが、分類には不十分である。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	データは決定的であるが、分類には不十分である
眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性	データは決定的であるが、分類には不十分である
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データは決定的であるが、分類には不十分である
特定標的臓器毒性、単回暴露	データは決定的であるが、分類には不十分である
特定標的臓器毒性、反復暴露	データは決定的であるが、分類には不十分である
発がん性	データは決定的であるが、分類には不十分である
生殖細胞変異原性	データは決定的であるが、分類には不十分である
生殖毒性	データは決定的であるが、分類には不十分である
吸引力呼吸器有害性	データは決定的であるが、分類には不十分である

セクション12： 環境影響情報

生態毒性

環境に対して危険有害性の物質あるいは汚染処理場にて生分解出来ない物質は含有していない。

土壌中の移動性	情報なし。
残留性・分解性	情報なし。
生体蓄積性	情報なし。

PBT及びvPvB評価の結果

この混合物には、PBTまたはvPvB評価を受けた物質は含まれていません。

他の有害影響	情報なし。
--------	-------

セクション13： 廃棄上の注意

廃棄上の注意

廃棄物を発生させないように努め、可能な限り最小限に抑えるようにしてください。空容器または中の敷物には、製品の残留物が残っていることがあります。残留物およびその容器は、認可された廃棄手順に従って廃棄する必要があります。本製品、その溶液またはその副産物のいずれを廃棄する際も、地元、地域または国/連邦政府が適用するすべての要件に準拠する必要があります。

セクション14： 輸送上の注意

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

輸送については規制対象外

国連番号	該当しない
品名(国連輸送名)	該当しない
国連分類(輸送における危険有害性クラス)	該当しない
容器等級	該当しない

海洋汚染物質

該当しない

使用者のための特別予防措置

該当しない

MARPOL73/78 附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送

該当しない。

セクション15：適用法令

日本化学物質インベントリー

該当しない。

セクション16：その他の情報

15章に特に記載がない場合、本製品は次の法規制には非該当となります。消防法、毒物及び劇物取締法、化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法)、労働安全衛生法、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律、化学兵器禁止法、水質汚濁防止法、大気汚染防止法、麻薬および向精神薬取締法、覚せい剤取締法、大麻取締法。

改定理由	更新されたSDS項目。
改定番号	5
改訂日	2020-8-17

実験用。

出典

- ・ ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- ・ TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- ・ eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- ・ LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

改訂日 2020-8-17
製品コード 7000

ページ 6 / 7
製品名 RNase Away

略語及び頭文字

TWA - Time-Weighted Average (時間加重平均)
OELs - 職業性ばく露限界値
STEL - Short Term Exposure Limit (短時間暴露限度)
DSL/NDSL - カナダ国内物質リスト/非国内物質リスト
KECL - 韓国既存化学物質目録
ENCS - 化審法既存物質
IECSC - 中国現有化学物質名録
PICCS - フィリピン化学品・化学物質インベントリー
AICS - オーストラリア化学物質インベントリー
NZIoC - ニュージーランド化学物質インベントリー
EINECS/ELINCS - 欧州既存商業化学物質インベントリー/欧州新規届出商業用化学物質リスト
TSCA - 米国有害物質規制法セクション8(b)、インベントリー
CEPA - カナダ環境保護法
EPA - 環境保護庁
OSHA - 米国労働省労働安全衛生局
IATA - 国際航空輸送協会
DOT - 米国運輸省
IMDG - 国際海上危険物
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (米国産業衛生専門家会議)
NIOSH - (国立労働安全衛生研究所)
AIIHA - 米国産業衛生協会
HMIS - 防衛庁危険有害性物質情報システム
NTP - 米国国家毒性プログラム
IARC - 国際がん研究機関

上記情報は、詳細な検索および/または調査によって得られたものであり、推奨する情報は専門家の判断に基づいています。当製品の安全情報データは全ての情報を網羅しているわけではなく、指針としてのみ利用されるものです。全ての原材料および混合物は、危険有害物質である可能性があるため、取扱いには十分な注意を必要とします。使用、容量、および条件は当社の管理対象外であり、当製品の取扱いによるいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。本SDSの情報は、明示保証および商品性の黙示保証を含むいかなる黙示保証をも行うものではありません。

安全データシートのおわり