

作成日 2025/3/7

改訂日 -

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 :

製品名称 : Amino Buffer Na-LG 4th KB

製品番号 : 0509J198A

SDS No. :0757-01

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途 : 試験研究用

使用上の制限 : 推奨用途以外に使用しないこと

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称 : 日本分光株式会社

住所 : 〒192-8537 東京都八王子市石川町 2967-5

担当部署 : 品質保証部

電話番号 : 042-646-4111

FAX : 042-646-4120

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類、GHSラベル要素

GHS分類

健康に対する有害性

(注) 記載なきGHS分類区分: 区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素

注意喚起語: なし

危険有害性情報なし

注意書き

安全対策

非該当

応急措置

非該当

保管

冷暗所で保管すること。

廃棄

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別 :

単一物質

成分名	CAS No.	含有量 (%)	化審法番号
水	7732-18-5	100	既存化学物質

危険有害成分なし

4. 応急措置

応急措置の記述

出荷時の製品は通常の使用条件下では必要ない。

吸入した場合

出荷時の製品は通常の使用条件下では必要ない。

皮膚(又は髪)に付着した場合

出荷時の製品は通常の使用条件下では必要ない。

眼に入った場合

出荷時の製品は通常の使用条件下では必要ない。

飲み込んだ場合

出荷時の製品は通常の使用条件下では必要ない。

急性症状及び遅延性症状の最も重要な徴候症状

徴候症状及び影響に関する具体的な情報なし。

医師に対する特別な注意事項

利用可能なデータなし

5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

周辺設備に適した消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤

使ってはならない消火剤データなし

特有の危険有害性

不燃性、特有の危険有害性データなし

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

関係者以外は安全な場所に退去させる。

消火作業は、可能な限り風上から行う。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

消火作業従事者は全面型陽圧の自給式呼吸保護具を着用する。

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

利用可能なデータなし

環境に対する注意事項

利用可能なデータなし

封じ込め及び浄化の方法及び機材

漏洩した液は布、紙などでふき取った後、漏洩した場所は水で十分に洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

特になし

(注意事項)

容器を転倒、落下させ衝撃を与えるなどをしない。漏れ、溢れ等、飛散を発生させない。

安全取扱注意事項

使用前に取扱説明書を入手すること。

接触回避データなし

衛生対策

利用可能なデータなし

保管

安全な保管条件

涼しいところに置き、日光から遮断すること。

上限保存温度 :10

下限保存温度 :5

施錠して保管すること。

(避けるべき保管条件)

直射日光、高温、着火源(裸火、火花など)を避けること。

安全な容器包装材料データなし

8. ばく露防止及び保護措置

管理指標

管理濃度、濃度基準値、許容濃度データなし

ばく露防止

出荷時の製品には有害危険物が含有していない。

保護具

呼吸用保護具

換気が不十分な場合、呼吸用保護具を着用すること。

手の保護具

保護手袋を着用する。推奨材質:非浸透性もしくは耐化学品ゴム

眼の保護具

側面シールド付安全メガネまたは化学品用ゴーグルを着用する。

皮膚及び身体の保護具

保護衣を着用する。

9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的及び化学的性質に関する情報

物理状態 : 液体

色 : 無色透明

臭い : 無臭

臭いの閾値データなし

融点/凝固点 : 0

沸点又は初留点 : 100

沸点範囲データなし

可燃性(ガス、液体及び固体)データなし

爆発下限界及び爆発上限界/可燃限界データなし

引火点データなし

自然発火点データなし

分解温度データなし

pH : 5.0 -7.5 (25)

動粘性率データなし

溶解度 : 溶媒に対する溶解度データなし

n-オクタノール/水分配係数データなし

蒸気圧データなし

密度及び/又は相対密度 : 0.997-0.999 g/mL (20)

相対ガス密度(空気=1)データなし

粒子特性 : 適用外

10. 安定性及び反応性

反応性

反応性データなし

化学的安定性

通常の保管条件/取扱い条件において安定である。

危険有害反応可能性

危険有害反応可能性データなし

避けるべき条件

直射日光、高温6を避けること。

混触危険物質

混触危険物質データなし

危険有害な分解生成物

危険有害な分解生成物データなし

11. 有害性情報

毒性学的影響に関する情報

急性毒性

データなし

局所効果

皮膚腐食性/刺激性

データなし

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

データなし

呼吸器感作性又は皮膚感作性

データなし

皮膚感作性

データなし

生殖細胞変異原性

データなし

発がん性

データなし

生殖毒性

データなし

特定標的臓器毒性

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

データなし

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

データなし

誤えん有害性

データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

データなし

水溶解度

データなし

残留性・分解性

データなし

生体蓄積性

データなし

土壌中の移動性

土壌中の移動性データなし

他の有害影響

オゾン層への有害性データなし

13. 廃棄上の注意

化学品、汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報

廃棄物の処理方法

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。
承認された廃棄物集積場で処理する。
下水、地中、水中への廃棄を行ってはならない。

汚染容器及び包装

内容物を使い切ってから、容器を廃棄すること。

14. 輸送上の注意

国連番号、国連分類

国連番号またはID番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない

IMDG Code (国際海上危険物規程)

国連番号またはID番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない

IATA (航空危険物規則書)

国連番号またはID番号：該当しない
正式輸送名：該当しない
分類または区分：該当しない
容器等級：該当しない

環境有害性

海洋汚染物質 (該当/非該当)：非該当

特別の安全対策

特別の安全対策データなし

MARPOL 73/78付属書II及びIBCコードによるばら積み輸送される液体物質

本品はバルク輸送されない。

国内規制がある場合の規制情報

船舶安全法に該当しない。
航空法に該当しない。

15. 適用法令

当該製品に特有の安全、健康及び環境に関する規則/法令
毒物及び劇物取締法に該当しない。

労働安全衛生法

特化則に該当しない
有機則に該当しない
名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物に該当しない。

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

消防法に該当しない。

化審法における特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。

大気汚染防止法に該当しない。

16. その他の情報

参照文献及び情報源

Globally Harmonized System of classification and labelling of chemicals, UN
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 22nd edit., 2021 UN
IMDG Code, 2022 Edition (Incorporating Amendment 41-22)
IATA 航空危険物規則書 第65版 (2024年)
2020 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)

2024 TLVs and BEIs. (ACGIH)

JIS Z 7252 : 2019

JIS Z 7253 : 2019

2023 許容濃度等の勧告 (日本産業衛生学会)

厚生労働省 基安化発0111第1号(令和4年1月11日)

Supplier's data/information

GESTIS-Stoffdatenbank

Pub Chem (OPEN CHEMISTRY DATABASE)

責任の限定について

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の実施を前提としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。

ここに記載したGHS分類区分の算定根拠は現時点における日本公表データ(独立行政法人 製品評価技術基盤機構 化学物質総合情報提供システム(NITE-CHRIP) (令和5年度 (2023年度) 公表分まで))です。但し、当社の判断に基づいて、データを一部変更しております。