安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	Mature BDNF ELISAキット ワコー
製品コード	295-97701

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類

金属腐食性化学品	区分1
急性毒性-吸入(粉じん/ミスト)	区分3
皮膚腐食性／刺激性	区分1
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分1
皮膚感作性	区分1
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分1
区分1 呼吸器系	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1
区分1 呼吸器系	
水生環境有害性(急性)	区分3
水生環境有害性(慢性)	区分2

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報
H290 - 金属腐食のおそれ
H314 - 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
H318 - 重篤な眼の損傷
H331 - 吸入すると有毒
H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H402 - 水生生物に有害
H411 - 長期継続的影響によって水生生物に毒性
H370 - 臓器の障害: 呼吸器系
H372 - 長期にわたる，又は反復ばく露による臓器の障害: 呼吸器系

注意書き-(安全対策)
- 室外もしくはよく換気された場所でのみ使用すること。
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。
- 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
- 汚染された作業衣は作業場から出してはいけません。
- この製品の使用時には飲食、喫煙は禁止。
- 環境に放出しないこと。

• ほかの容器に移し 替えないこと。

注意書き ー(応急措置)

• 眼に入った場合: 水で数分間注意深く 洗うこと。次にコンタクト 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。
• ただちに医師に連絡すること。
• 皮膚(又は髪)に付着し た場合: 直ちに汚染され た衣類を 全て脱ぐこと。皮膚を 水又はシャワーで洗うこと。
• 汚染され た衣類を 再使用する場合には洗濯をすること。
• 皮膚に 炎症や発疹が起きた場合、医師の治療を 受けてく ださい。
• 吸入し た場合: 空気の新鮮な場所に移し 、呼吸し やすい姿勢で休息さ せること。
• 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
• 漏出物を 集めること。
• 材料損傷を 避けるために、漏出物を 吸着さ せること。

注意書き -(保管)

• 容器をしっ かり 閉め、よく 換気され た場所で保管。
• 施錠し て保管すること。
• 耐腐食性／耐腐食性内張り のある容器に保管すること。

注意書き -(廃棄)

• 内容物および容器は承認され た廃棄物処理場に廃棄すること。

その他

ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしく は混合物 キット(複数の混合物で構成さ れる製品)

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
抗体固相化プレート	-	N/A	N/A	N/A	292-97711
Mature BDNF標準品	-	N/A	N/A	N/A	299-97721
緩衝液	-	N/A	N/A	N/A	296-97731
ビオチン結合抗体	-	N/A	N/A	N/A	293-97741
ペルオキシダーゼ結合スト レプト アビジン溶液	-	N/A	N/A	N/A	290-97751
TMB溶液	-	N/A	N/A	N/A	297-97761
反応停止液	-	N/A	N/A	N/A	294-97771
洗浄液(10×)	-	N/A	N/A	N/A	291-97781
プレート シール	-	N/A	N/A	N/A	298-97791

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表し ます。

成分特記事項: 更なる情報は、危険有害性を 有する各組成のSDSを参照し てく ださい。

4. 応急措置

吸入し た場合

新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く 場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着し た場合

すぐ に石鹸と 大量の水で洗浄すること。 症状が続く 場合には、医師に連絡すること。

眼に入った場合

眼に入った場合、数分間気を 付けて洗浄する。もしコンタクト を装着し ていて、容易に取り 外せるなら 、取り 外す。その後も 洗浄を 続ける。 直ちに医師の手当てを 受ける必要がある。

飲み込んだ場合

口をすすぐ。 意識のない人の口には何も 与えないこと。 ただちに医師もしく は毒物管理センター に連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

水スプレー(水噴霧), 二酸化炭素(CO2), 泡, 粉末消火剤, 砂

使ってはならない消火剤
利用可能な情報はない
火災時の特有の危険有害性
熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。
特有の消火方法
利用可能な情報はない
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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
屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。
環境に対する注意事項
漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材
飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。 乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。
回収、中和
利用可能な情報はない
二次災害の防止策
環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策
アルカリ性物質との接触を避ける。 強酸化剤との接触を避ける。 金属との接触を避ける。 局所排気装置を使用すること。
注意事項
容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。
安全取扱注意事項
個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。
保管
安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	アルカリ性物質, 強酸化剤, 金属類

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策
屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく露限界	この供給された製品は地域の特定取締機関によって発行された職業ばく露限界値のある有害危険物を含有していない。

保護具

呼吸器用保護具	酸性ガス用防毒マスク (JIS T 8152)
手の保護具	化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具	側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具	長袖作業衣

適切な衛生対策
産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。
安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具を

ご使用く ださい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	
性状	キット（複数の混合物で構成さ れる 製品）
臭い	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性 (固体、ガス)	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	
上限:	データなし
下限:	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	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	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
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性	データなし
化学的安定性	推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性

金属を腐食し て水素ガスを 発生する。

避けるべき条件

高温と 直射日光

混触危険物質

アルカリ 性物質, 強酸化剤, 金属類

危険有害な分解生成物

一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素(CO2), 窒素酸化物(NOx), 硫黄酸化物 (SOx), ハロゲン 化物

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性	データなし
皮膚腐食性／皮膚刺激性	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
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(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

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性	データなし

その他のデータ データなし

残留性・分解性 利用可能な情報はない
生体蓄積性 利用可能な情報はない
土壌中の移動性 利用可能な情報はない
オゾン層への有害性 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。
汚染容器及び包装
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)

国連番号	UN2796
品名	硫酸
国連分類	8
副次危険性	
容器等級	II
海洋汚染物質	該当

IMDG(海上)

国連番号	UN2796
品名	硫酸
国連分類	8
副次危険性	
容器等級	II
海洋汚染物質	該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送	利用可能な情報はない

IATA(航空)

国連番号	UN2796
品名	硫酸
国連分類	8
副次危険性	
容器等級	II
環境有害物質	該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第５７条) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第５７条の２) 特定化学物質第3類物質(特定化学物質障害予防規則第2条第1項第6号) 皮膚等障害化学物質等(規則　第594条の2第1項)
危険物船舶運送及び貯蔵規則	腐食性物質(危規則第3条危険物告示別表第１)
航空法	腐食性物質(施行規則第１９４条危険物告示別表第１)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)(令和5年4月1日より)	非該当
水質汚濁防止法	指定物質(法第2条第4項、施行令第3条の3)
大気汚染防止法	特定物質

労働安全衛生法

規制区分名	政令名称	重量パーセント	施行予定日
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第５７条の２)	硫酸	6.9	現行法
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第５７条の２)	2 －メチル－4 －イソチアゾリン－3 －オン	<1.0	令和10年4月1日

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等 NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項
このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られてい ない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	抗体固相化プレート
製品コード	292-97711

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
GHS分類基準に該当しない。

絵表示
注意喚起語 なし

危険有害性情報
GHS分類基準に該当しない。

注意書き-(安全対策)
・非該当
注意書き ー(応急措置)
・非該当
注意書き-(保管)
・非該当
注意書き-(廃棄)
・非該当

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 成型品

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
抗体固相化プレート	-	N/A	N/A	N/A	292-97711

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
眼に入った場合

眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。

飲み込んだ場合

口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

水スプレー(水噴霧), 二酸化炭素(CO2), 泡, 粉末消火剤, 砂

使ってはならない消火剤

利用可能な情報はない

火災時の特有の危険有害性

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。

特有の消火方法

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

保管

安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	利用可能な情報はない

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界 この供給さ れた製品は地域の特定取締機関によっ て発行さ れた職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有し ていない。

保護具

呼吸器用保護具 保護マスク
手の保護具 化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具 側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り 扱う 。
安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用く ださい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

性状 プレート
臭い データなし
融点／凝固点 データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲 データなし
可燃性 データなし
蒸発速度 データなし
燃焼性 (固体、ガス) データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界
上限: データなし
下限: 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 データなし
粘度(粘性率) データなし
動粘性率 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
蒸気圧 データなし
密度及び／又は相対密度 データなし
相対ガス密度 データなし
粒子特性 データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性 データなし
化学的安定性 推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性

通常の処理ではなし 。

避けるべき条件

高温と 直射日光

混触危険物質

利用可能な情報はない

危険有害な分解生成物

一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素(CO2)

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性 データなし

皮膚腐食性／皮膚刺激性 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
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(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

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性	データなし
その他のデータ	データなし
残留性・分解性	利用可能な情報はない
生体蓄積性	利用可能な情報はない
土壌中の移動性	利用可能な情報はない
オゾン層への有害性	利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
IMDG(海上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送	利用可能な情報はない
IATA(航空)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
環境有害物質	非該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則	非該当
航空法	非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	非該当

(令和5年4月1日より)

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等

NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られてい ない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	Mature BDNF標準品
製品コード	299-97721

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2B
皮膚感作性 区分1
水生環境有害性(急性) 区分3

絵表示



注意喚起語 警告

危険有害性情報
H320 - 眼刺激
H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H402 - 水生生物に有害

注意書き-(安全対策)
- 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。
- 粉じん、蒸気、ガス、ミスト、フューム、スプレーの吸入を避けること。
- 汚染された作業衣は作業場から出してはいけません。
- 保護手袋を着用すること。
- 環境に放出しないこと。

注意書き ー(応急措置)
- 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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。
- 眼の刺激が続く場合: 医師の診察／手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合、多量の水と洗剤で洗浄する。
- 皮膚に炎症や発疹が起きた場合、医師の治療を受けてください。
- 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

注意書き-(保管)
- 非該当

注意書き-(廃棄)
- 内容物および容器は承認された廃棄物処理場に廃棄すること。

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
塩化ナトリウム	20 - 30	58.44	(1)-236	*	7647-14-5
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	<1.0	115.15	(5)-5235	*	2682-20-4

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
眼に入った場合
眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。
飲み込んだ場合
口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。
応急処置をする者の保護に必要な注意事項
個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤
水スプレー(水噴霧), 二酸化炭素(CO2), 泡, 粉末消火剤, 砂
使ってはならない消火剤
利用可能な情報はない
火災時の特有の危険有害性
熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。
特有の消火方法
利用可能な情報はない
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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
屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。
環境に対する注意事項
漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材
飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。
回収、中和
利用可能な情報はない
二次災害の防止策
環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

強酸化剤との接触を避ける。 局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

皮膚、眼、衣服との接触を避ける。 個人用保護具を着用すること。

保管

安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	強酸化剤

8. ばく 露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界	この供給された製品は地域の特定取締機関によって発行された職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有していない。

保護具

呼吸器用保護具	防じんマスク (JIS T 8151)
手の保護具	化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具	側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具	長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。

安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用ください。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	
性状	固体
臭い	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性 (固体、ガス)	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	
上限:	データなし
下限:	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	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	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
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性 データなし
化学的安定性 推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性
通常の処理ではなし。

避けるべき条件
高温と直射日光

混触危険物質
強酸化剤

危険有害な分解生成物
一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素(CO2), 窒素酸化物(NOx), 硫黄酸化物 (SOx), ハロゲン化物

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性

化学名	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	232 - 249 mg/kg (Rat) 120 mg/kg (Rat)	242 mg/kg (Rat)	0.11 mg/L (Rat) 4 h

化学名	急性毒性(経口)分類根拠	急性毒性(経皮)分類根拠	急性毒性(吸入-ガス)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	急性毒性(吸入-蒸気)分類根拠	急性毒性(吸入-粉塵)分類根拠	急性毒性(吸入毒性-ミスト)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

皮膚腐食性／皮膚刺激性

化学名	皮膚腐食性/皮膚刺激性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

化学名	重篤な眼損傷性／刺激性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

化学名	呼吸器又は皮膚感作性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

生殖細胞変異原性

化学名	生殖細胞変異原性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

発がん性

化学名	発がん性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

生殖毒性

化学名	生殖毒性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(単回ばく露)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(反復ばく露)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

誤えん有害性

化学名	誤えん有害性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

12. 環境影響情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性

化学名	藻類/水生植物	魚	甲殻類
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	*ErC50 : Raphidocelis 0.157 mg/L 72 h*	*LC50 : Oncorhynchus mykiss 4.77 mg/L 96 h*	*EC50 : Daphinia magna 0.998 mg/L 48 h*

その他のデータ

化学名	水生環境有害性 短期 (急性) 分類根拠	水生環境有害性 長期 (慢性) 分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

残留性・分解性 利用可能な情報はない
生体蓄積性 利用可能な情報はない
土壌中の移動性 利用可能な情報はない
オゾン層への有害性 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。
汚染容器及び包装
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上) 規制されていない。
国連番号 -
品名
国連分類
副次危険性
容器等級
海洋汚染物質 非該当

IMDG(海上) 規制されていない。
国連番号 -
品名
国連分類
副次危険性
容器等級
海洋汚染物質 非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送 利用可能な情報はない

IATA(航空) 規制されていない。
国連番号 -
品名
国連分類
副次危険性
容器等級
環境有害物質 非該当

15. 適用法令

国内法規
消防法 非該当
毒物及び劇物取締法 非該当
労働安全衛生法 皮膚等障害化学物質等(規則　第594条の2 第1項)
労働安全衛生法(令和10年の施行) 【 R10.4.1以降】名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2)
危険物船舶運送及び貯蔵規則 非該当
航空法 非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)(令和5年4月1日より) 非該当

労働安全衛生法

規制区分名	政令名称	重量パーセント	施行予定日
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第５７条の２)	2 －メチル－4 －イソチアゾリン－3 －オン	<1.0	令和10年4月1日

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等 NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠し ております。記載内容は通常の取扱を 対象とし たものであっ て他の物質と 組み合わせる など 特殊な 取扱いをする 場合は使用環境に適し た安全対策を 実施の上ご 利用く ださい。改訂日における 最新の情報に基 づいて作成さ れておりますが、すべての情報を 網羅し ているものではありませんので新たな 情報を 入手し た場合には追加又は訂正さ れること があります。また、安全な 取扱い等に関する 情報提供を 目的とし ておりますので物性値や危険有害性情報など は製品規格書等と は異なり いかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知ら れてい ない危険性を 有する 可能性がありますので取り 扱いには十分ご 注意く ださい。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠し ている。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	緩衝液
製品コード	296-97731

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
GHS分類基準に該当しない。

絵表示
注意喚起語 なし

危険有害性情報
GHS分類基準に該当しない。

注意書き-(安全対策)
・非該当
注意書き ー(応急措置)
・非該当
注意書き-(保管)
・非該当
注意書き-(廃棄)
・非該当

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
緩衝液	-	N/A	N/A	N/A	296-97731

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
眼に入った場合

眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。

飲み込んだ場合

口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

現場状況と周囲の環境に適した消火方法を行うこと。

使ってはならない消火剤

利用可能な情報はない

火災時の特有の危険有害性

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。

特有の消火方法

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

保管

安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	利用可能な情報はない

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界 この供給さ れた製品は地域の特定取締機関によっ て発行さ れた職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有し ていない。

保護具

呼吸器用保護具 保護マスク
手の保護具 化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具 側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り 扱う 。
安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用く ださい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

性状 液体
臭い データなし
融点／凝固点 データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲 データなし
可燃性 データなし
蒸発速度 データなし
燃焼性 (固体、ガス) データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界
上限: データなし
下限: 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 データなし
粘度(粘性率) データなし
動粘性率 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
蒸気圧 データなし
密度及び／又は相対密度 データなし
相対ガス密度 データなし
粒子特性 データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性 データなし
化学的安定性 推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性

通常の処理ではなし 。

避けるべき条件

高温と 直射日光

混触危険物質

利用可能な情報はない

危険有害な分解生成物

利用可能な情報はない

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性 データなし

皮膚腐食性／皮膚刺激性 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
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(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

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性	データなし
その他のデータ	データなし
残留性・分解性	利用可能な情報はない
生体蓄積性	利用可能な情報はない
土壌中の移動性	利用可能な情報はない
オゾン層への有害性	利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
IMDG(海上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送	利用可能な情報はない
IATA(航空)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
環境有害物質	非該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則	非該当
航空法	非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	非該当

(令和5年4月1日より)

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等

NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られてい ない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	ビオチン結合抗体
製品コード	293-97741

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2B
皮膚感作性 区分1
水生環境有害性(急性) 区分3

絵表示



注意喚起語 警告

危険有害性情報
H320 - 眼刺激
H317 - アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
H402 - 水生生物に有害

注意書き-(安全対策)
- 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。
- 粉じん、蒸気、ガス、ミスト、フューム、スプレーの吸入を避けること。
- 汚染された作業衣は作業場から出してはいけません。
- 保護手袋を着用すること。
- 環境に放出しないこと。

注意書き ー(応急措置)
- 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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。
- 眼の刺激が続く場合: 医師の診察／手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合、多量の水と洗剤で洗浄する。
- 皮膚に炎症や発疹が起きた場合、医師の治療を受けてください。
- 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。

注意書き-(保管)
- 非該当

注意書き-(廃棄)
- 内容物および容器は承認された廃棄物処理場に廃棄すること。

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
塩化ナトリウム	20 - 30	58.44	(1)-236	*	7647-14-5
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	<1.0	115.15	(5)-5235	*	2682-20-4

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
眼に入った場合
眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。
飲み込んだ場合
口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。
応急処置をする者の保護に必要な注意事項
個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤
水スプレー(水噴霧), 二酸化炭素(CO2), 泡, 粉末消火剤, 砂
使ってはならない消火剤
利用可能な情報はない
火災時の特有の危険有害性
熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。
特有の消火方法
利用可能な情報はない
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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
屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。
環境に対する注意事項
漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材
飛散したものを掃き集めて、密閉できる空容器に回収する。
回収、中和
利用可能な情報はない
二次災害の防止策
環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

強酸化剤との接触を避ける。 局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

皮膚、眼、衣服との接触を避ける。 個人用保護具を着用すること。

保管

安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	強酸化剤

8. ばく 露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界	この供給された製品は地域の特定取締機関によって発行された職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有していない。

保護具

呼吸器用保護具	防じんマスク (JIS T 8151)
手の保護具	化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具	側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具	長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。

安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用ください。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	
性状	固体
臭い	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性 (固体、ガス)	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	
上限:	データなし
下限:	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	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	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
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性 データなし
化学的安定性 推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性
通常の処理ではなし。

避けるべき条件
高温と直射日光

混触危険物質
強酸化剤

危険有害な分解生成物
一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素(CO2), 窒素酸化物(NOx), 硫黄酸化物 (SOx), ハロゲン化物

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性

化学名	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	232 - 249 mg/kg (Rat) 120 mg/kg (Rat)	242 mg/kg (Rat)	0.11 mg/L (Rat) 4 h

化学名	急性毒性(経口)分類根拠	急性毒性(経皮)分類根拠	急性毒性(吸入-ガス)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	急性毒性(吸入-蒸気)分類根拠	急性毒性(吸入-粉塵)分類根拠	急性毒性(吸入毒性-ミスト)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

皮膚腐食性／皮膚刺激性

化学名	皮膚腐食性/皮膚刺激性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

化学名	重篤な眼損傷性／刺激性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

化学名	呼吸器又は皮膚感作性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

生殖細胞変異原性

化学名	生殖細胞変異原性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

発がん性

化学名	発がん性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

生殖毒性

化学名	生殖毒性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(単回ばく露)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

化学名	特定標的臓器毒性(反復ばく露)分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

誤えん有害性

化学名	誤えん有害性分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。

12. 環境影響情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性

化学名	藻類/水生植物	魚	甲殻類
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	*ErC50 : Raphidocelis 0.157 mg/L 72 h*	*LC50 : Oncorhynchus mykiss 4.77 mg/L 96 h*	*EC50 : Daphinia magna 0.998 mg/L 48 h*

その他のデータ

化学名	水生環境有害性 短期 (急性) 分類根拠	水生環境有害性 長期 (慢性) 分類根拠
2-メチル-2Hイソチアゾール-3-オン	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

残留性・分解性 利用可能な情報はない
生体蓄積性 利用可能な情報はない
土壌中の移動性 利用可能な情報はない
オゾン層への有害性 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。
汚染容器及び包装
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上) 規制されていない。
国連番号 -
品名
国連分類
副次危険性
容器等級
海洋汚染物質 非該当

IMDG(海上) 規制されていない。
国連番号 -
品名
国連分類
副次危険性
容器等級
海洋汚染物質 非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送 利用可能な情報はない

IATA(航空) 規制されていない。
国連番号 -
品名
国連分類
副次危険性
容器等級
環境有害物質 非該当

15. 適用法令

国内法規
消防法 非該当
毒物及び劇物取締法 非該当
労働安全衛生法 皮膚等障害化学物質等(規則　第594条の2 第1項)
労働安全衛生法(令和10年の施行) 【 R10.4.1以降】名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2)
危険物船舶運送及び貯蔵規則 非該当
航空法 非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)(令和5年4月1日より) 非該当

労働安全衛生法

規制区分名	政令名称	重量パーセント	施行予定日
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第５７条の２)	2 －メチル－4 －イソチアゾリン－3 －オン	<1.0	令和10年4月1日

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等 NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠し ております。記載内容は通常の取扱を 対象とし たものであっ て他の物質と 組み合わせる など 特殊な 取扱いをする 場合は使用環境に適し た安全対策を 実施の上ご 利用く ださい。改訂日における 最新の情報に基 づいて作成さ れておりますが、すべての情報を 網羅し ているものではありませんので新たな 情報を 入手し た場合には追加又は訂正さ れること があります。また、安全な 取扱い等に関する 情報提供を 目的とし ておりますので物性値や危険有害性情報など は製品規格書等と は異なり いかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知ら れてい ない危険性を 有する 可能性がありますので取り 扱いには十分ご 注意く ださい。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠し ている。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	ペルオキシダーゼ結合ストレプトアビジン溶液
製品コード	290-97751

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
GHS分類基準に該当しない。

絵表示
注意喚起語 なし

危険有害性情報
GHS分類基準に該当しない。

注意書き-(安全対策)
・非該当
注意書き ー(応急措置)
・非該当
注意書き-(保管)
・非該当
注意書き-(廃棄)
・非該当

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
ペルオキシダーゼ結合ストレプトアビジン溶液	-	N/A	N/A	N/A	290-97751

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。

眼に入った場合
眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。
飲み込んだ場合
口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。
応急処置をする者の保護に必要な注意事項
個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤
現場状況と周囲の環境に適した消火方法を行うこと。
使ってはならない消火剤
利用可能な情報はない
火災時の特有の危険有害性
熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。
特有の消火方法
利用可能な情報はない
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置
個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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
屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。
環境に対する注意事項
漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材
乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。
回収、中和
利用可能な情報はない
二次災害の防止策
環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策
局所排気装置を使用すること。
注意事項
容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。
安全取扱注意事項
個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。
保管
安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	利用可能な情報はない

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策
屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界 この供給された製品は地域の特定取締機関によって発行された職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有していない。

保護具

呼吸器用保護具	保護マスク
手の保護具	化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具	側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具	長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。
安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用ください。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	
性状	液体
臭い	データなし
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	データなし
可燃性	データなし
蒸発速度	データなし
燃焼性 (固体、ガス)	データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界	
上限:	データなし
下限:	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	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	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
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性	データなし
化学的安定性	推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性

通常の処理ではなし。

避けるべき条件

高温と直射日光

混触危険物質

利用可能な情報はない

危険有害な分解生成物

利用可能な情報はない

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性	データなし
皮膚腐食性／皮膚刺激性	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
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(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

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性	データなし
その他のデータ	データなし
残留性・分解性	利用可能な情報はない
生体蓄積性	利用可能な情報はない
土壌中の移動性	利用可能な情報はない
オゾン層への有害性	利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
IMDG(海上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送	利用可能な情報はない
IATA(航空)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
環境有害物質	非該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則	非該当
航空法	非該当
化学物質排出把握管理促進法	非該当

(PRTR法)
(令和5年4月1日より)

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等

NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られてい ない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	TMB溶液
製品コード	297-97761

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
GHS分類基準に該当しない。

絵表示
注意喚起語 なし

危険有害性情報
GHS分類基準に該当しない。

注意書き-(安全対策)
・非該当
注意書き ー(応急措置)
・非該当
注意書き-(保管)
・非該当
注意書き-(廃棄)
・非該当

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
TMB溶液	-	N/A	N/A	N/A	297-97761

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く 場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐに石鹸と 大量の水で洗浄すること。 症状が続く 場合には、医師に連絡すること。
眼に入った場合

眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。

飲み込んだ場合

口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

現場状況と周囲の環境に適した消火方法を行うこと。

使ってはならない消火剤

利用可能な情報はない

火災時の特有の危険有害性

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。

特有の消火方法

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

保管

安全な保管条件

保管条件	直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。
安全な容器包装材料	利用可能な情報はない
混触禁止物質	利用可能な情報はない

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界 この供給さ れた製品は地域の特定取締機関によっ て発行さ れた職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有し ていない。

保護具

呼吸器用保護具 保護マスク
手の保護具 化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具 側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り 扱う 。
安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用く ださい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

性状 液体
臭い データなし
融点／凝固点 データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲 データなし
可燃性 データなし
蒸発速度 データなし
燃焼性 (固体、ガス) データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界
上限: データなし
下限: 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 データなし
粘度(粘性率) データなし
動粘性率 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
蒸気圧 データなし
密度及び／又は相対密度 データなし
相対ガス密度 データなし
粒子特性 データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性 データなし
化学的安定性 推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性

通常の処理ではなし 。

避けるべき条件

高温と 直射日光

混触危険物質

利用可能な情報はない

危険有害な分解生成物

利用可能な情報はない

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性 データなし

皮膚腐食性／皮膚刺激性 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
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(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

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性	データなし
その他のデータ	データなし
残留性・分解性	利用可能な情報はない
生体蓄積性	利用可能な情報はない
土壌中の移動性	利用可能な情報はない
オゾン層への有害性	利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
IMDG(海上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送	利用可能な情報はない
IATA(航空)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
環境有害物質	非該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則	非該当
航空法	非該当
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	非該当

(令和5年4月1日より)

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等

NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られてい ない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	反応停止液
製品コード	294-97771

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類

金属腐食性化学品	区分1
急性毒性-吸入(粉じん/ミスト)	区分3
皮膚腐食性／刺激性	区分1
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	区分1
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分1
区分1 呼吸器系	
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1
区分1 呼吸器系	
水生環境有害性(慢性)	区分2

絵表示



注意喚起語 危険

危険有害性情報
H290 - 金属腐食のおそれ
H314 - 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
H318 - 重篤な眼の損傷
H331 - 吸入すると有毒
H411 - 長期継続的影響によって水生生物に毒性
H370 - 臓器の障害: 呼吸器系
H372 - 長期にわたる，又は反復ばく露による臓器の障害: 呼吸器系

注意書き-(安全対策)
- 室外もしくはよく換気された場所でのみ使用すること。
- 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。
- 取扱い後には顔や手など、ばく露した皮膚を洗う。
- 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。
- この製品の使用時には飲食、喫煙は禁止。
- 環境に放出しないこと。
- ほかの容器に移し替えないこと。

注意書き ー(応急措置)
- 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次に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。
- ただちに医師に連絡すること。

- 皮膚(又は髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。
- 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
- 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。
- 飲み込んだ場合: 口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
- 漏出物を集めること。
- 材料損傷を避けるために、漏出物を吸着させること。

注意書き-(保管)

- 容器をしっかり閉め、よく換気された場所で保管。
- 施錠して保管すること。
- 耐腐食性／耐腐食性内張りのある容器に保管すること。

注意書き-(廃棄)

- 内容物および容器は承認された廃棄物処理場に廃棄すること。

その他

ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしくは混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
硫酸	6.9	98.08	(1)-430	*	7664-93-9

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合

新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

すぐに石鹸と大量の水で洗浄すること。 症状が続く場合には、医師に連絡すること。

眼に入った場合

眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクトを装着していて、容易に取り外せるなら、取り外す。その後も洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。

飲み込んだ場合

口をすすぐ。 意識のない人の口には何も与えないこと。 ただちに医師もしくは毒物管理センターに連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。

応急処置をする者の保護に必要な注意事項

個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤

現場状況と周囲の環境に適した消火方法を行うこと。

使ってはならない消火剤

利用可能な情報はない

火災時の特有の危険有害性

熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。

特有の消火方法

利用可能な情報はない

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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

屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。風上から

作業して、風下の人を待避させる。

環境に対する注意事項

漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する。汚染された排水が適切に処理されずに環境へ排出しないように注意する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。

回収、中和

利用可能な情報はない

二次災害の防止策

環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

アルカリ性物質との接触を避ける。 金属との接触を避ける。 局所排気装置を使用すること。

注意事項

容器を転倒させ落下させ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをしない。 漏れ、溢れ、飛散などしないようにし、みだりに粉塵や蒸気を発生させない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。 指定された場所以外では飲食、喫煙をしてはならない。 休憩場所では手袋その他汚染した保護具を持ち込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち入りを禁止する。

安全取扱注意事項

個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。

保管

安全な保管条件

保管条件 直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉して保管する。

安全な容器包装材料 利用可能な情報はない

混触禁止物質 アルカリ性物質, 金属類

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策

屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく露限界

化学名	日本産業衛生学会 許容濃度	管理濃度　作業環境評価基準	米国産業衛生専門家会議 (ACGIH)
硫酸 7664-93-9	Ceiling: 1 mg/m³	N/A	TWA 0.2mg/m³

保護具

呼吸器用保護具 酸性ガス用防毒マスク (JIS T 8152)

手の保護具 化学防護手袋 (JIS T 8116)

眼の保護具 側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)

皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣

適切な衛生対策

産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う。

安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用ください。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態

性状 液体

臭い データなし

融点／凝固点 データなし

沸点又は初留点及び沸騰範囲 データなし

可燃性 データなし

蒸発速度 データなし

燃焼性 (固体、ガス) データなし

爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界

上限: データなし

下限:	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	データなし
粘度(粘性率)	データなし
動粘性率	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
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	データなし
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性	データなし
化学的安定性	推奨保管条件下で安定。

危険有害反応可能性

金属を腐食して水素ガスを発生する。

避けるべき条件

高温と直射日光

混触危険物質

アルカリ性物質, 金属類

危険有害な分解生成物

硫黄酸化物 (SOx)

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性

化学名	経口LD50	経皮LD50	吸入 LC50
硫酸	2140 mg/kg (Rat)	N/A	0.375 mg/L (Rat) 4 h

化学名	急性毒性(経口)分類根拠	急性毒性(経皮)分類根拠	急性毒性(吸入-ガス)分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	急性毒性(吸入-蒸気)分類根拠	急性毒性(吸入-粉塵)分類根拠	急性毒性(吸入毒性-ミスト)分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。	NITEのGHS分類に基づく。

皮膚腐食性／皮膚刺激性

化学名	皮膚腐食性/皮膚刺激性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。

眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性

化学名	重篤な眼損傷性／刺激性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。

呼吸器感作性又は皮膚感作性

化学名	呼吸器又は皮膚感作性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。

生殖細胞変異原性

化学名	生殖細胞変異原性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。

発がん性

化学名	発がん性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。

化学名	NTP	IARC	米国産業衛生専門家会議(ACGIH)	日本産業衛生学会
硫酸 7664-93-9	-	Group 1	A2	-

生殖毒性

化学名	生殖毒性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく。

特定標的臓器毒性(単回ばく 露)

化学名	特定標的臓器毒性(単回ばく 露)分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく 。

特定標的臓器毒性(反復ばく 露)

化学名	特定標的臓器毒性(反復ばく 露)分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく 。

誤えん有害性

化学名	誤えん有害性分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく 。

12. 環境影響情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性

化学名	藻類/水生植物	魚	甲殻類
硫酸	*N/A*	*LC50 : Lepomis macrochirus 16 - 28 mg/L 96 h*	*LC50 : Daphnia magna 29 mg/L 24 h*

その他のデータ

化学名	水生環境有害性 短期 (急性) 分類根拠	水生環境有害性 長期 (慢性) 分類根拠
硫酸	NITEのGHS分類に基づく 。	NITEのGHS分類に基づく 。

残留性・分解性 利用可能な情報はない
生体蓄積性 利用可能な情報はない
土壌中の移動性 利用可能な情報はない
オゾン層への有害性 利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。
汚染容器及び包装
廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)
国連番号 UN2796
品名 硫酸
国連分類 8
副次危険性
容器等級 II
海洋汚染物質 該当

IMDG(海上)
国連番号 UN2796
品名 硫酸
国連分類 8
副次危険性
容器等級 II
海洋汚染物質 該当
MARPOL73/78やIBCコード に則ったバルクの輸送 利用可能な情報はない

IATA(航空)
国連番号 UN2796
品名 硫酸
国連分類 8
副次危険性
容器等級 II
環境有害物質 該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第５７条) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第５７条の２) 特定化学物質第3類物質(特定化学物質障害予防規則第2条第1項第6号) 皮膚等障害化学物質等(規則　第594条の2第1項)
危険物船舶運送及び貯蔵規則	腐食性物質(危規則第3条危険物告示別表第１)
航空法	腐食性物質(施行規則第１９４条危険物告示別表第１)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)(令和5年4月1日より)	非該当
水質汚濁防止法	指定物質(法第2条第4項、施行令第3条の３)
大気汚染防止法	特定物質

化学名	毒物及び劇物取締法	労働安全衛生法 名称等通知物質 (法第５７条の２) (発行日現在)	化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) (令和5年4月1日より)
硫酸 7664-93-9 (6.9)	-	該当	-

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等

NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

SDS改訂の記録

以下の項目の改訂を実施. 組成及び成分情報. ばく露防止および保護措置. 有害性情報. 環境影響情報. 適用法令.

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られていない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上

安全データシート

According to JIS Z 7253:2019
発行日 2026-9-18
版 1

1. 化学品及び会社情報

製品名	洗浄液(10×)
製品コード	291-97781

供給者 富士フイルム和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1 番2 号
電話:06-6203-3741 FAX番号:06-6203-2029
緊急連絡電話番号 試薬営業本部西日本営業部 06-6203-3741 試薬営業本部東日本営業部 03-3270-8571
推奨用途 試験研究用
使用上の制限 推奨用途以外で使用する場合は専門家への判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

GHS分類
物質又は混合物の分類
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2B

絵表示
注意喚起語 警告

危険有害性情報
H320 - 眼刺激

注意書き-(安全対策)
• 取扱い後には顔や手など、ばく 露した皮膚を洗う。
注意書き ー(応急措置)
• 眼に入った場合: 水で数分間注意深く 洗うこと。次に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。
• 眼の刺激が続く 場合: 医師の診察／手当てを受けること。
注意書き-(保管)
• 非該当
注意書き-(廃棄)
• 非該当

その他
ほかの危険有害性 情報なし

3. 組成及び成分情報

純物質もしく は混合物 混合物

化学名	重量パーセント	分子量	化審法官報公示番号	安衛法官報公示番号	CAS登録番号
塩化ナトリウム	<10	58.44	(1)-236	*	7647-14-5

安衛法官報公示番号について 表中の* は公表化学物質を表します。

成分特記事項: 本製品は、危険有害性がある化学物質を濃度1%以上含有していません。さらに、既知の発がん性物質等を濃度0.1%以上含有していません。

4. 応急措置

吸入した場合
新鮮な空気のある場所に移すこと。 症状が続く 場合には、医師に連絡すること。
皮膚に付着した場合
すぐ に石鹸と 大量の水で洗浄すること。 症状が続く 場合には、医師に連絡すること。
眼に入った場合
眼に入った場合、数分間気を付けて洗浄する。もしコンタクト を装着し ていて、容易に取り 外せるなら 、取り 外す。その後も 洗浄を続ける。 直ちに医師の手当てを受ける必要がある。
飲み込んだ場合
口をすすぐ。 意識のない人の口には何も 与えないこと。 ただちに医師もしく は毒物管理センター に連絡すること。 医師の指示がない場合には、無理に吐かせないこと。
応急処置をする者の保護に必要な注意事項
個人用保護具を着用すること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤
現場状況と 周囲の環境に適し た消火方法を行う こと。
使ってはならない消火剤
利用可能な情報はない
火災時の特有の危険有害性
熱分解は刺激性で有毒なガスと 蒸気を放出すること がある。
特有の消火方法
利用可能な情報はない
消火活動を行う 者の特別な保護具及び予防措置
個人用保護具を着用すること。 消防士は自給式呼吸器および消火装備を着用する必要がある。

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
屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う 。漏出し た場所の周辺に、ロープを張るなどし て関係者以外の立ち 入りを禁止する。作業の際には適切な保護具を着用し 、飛沫等が皮膚に付着し たり 、ガスを吸入し ないよう にする。風上から作業し て、風下の人を待避さ せる。
環境に対する注意事項
漏出し た製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさ ないよう に注意する。汚染され た排水が適切に処理さ れずに環境へ排出し ないよう に注意する。
封じ 込め及び浄化の方法及び機材
乾燥砂、土、おがく ず、ウエス等に吸収さ せて、密閉できる空容器に回収する。
回収、中和
利用可能な情報はない
二次災害の防止策
環境規制に従って 汚染され た物体および場所をよく 洗浄する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い
技術的対策
局所排気装置を使用すること。
注意事項
容器を転倒さ せ落下さ せ衝撃を与え又は引きずる等の粗暴な扱いをし ない。 漏れ、溢れ、飛散などし ないよう にし 、みだりに粉塵や蒸気を発生さ せない。 使用後は容器を密閉する。 取扱い後は、手、顔等をよく 洗い、うがいをする。 指定され た場所以外では飲食、喫煙をし てはならない。 休憩場所では手袋その他汚染し た保護具を持ち 込んではならない。 取扱い場所には関係者以外の立ち 入りを禁止する。
安全取扱注意事項
個人用保護具を着用すること。 皮膚、眼、衣服と の接触を避ける。
保管
安全な保管条件
保管条件 直射日光を避け、冷蔵庫(2～10°C)に密閉し て保管する。

安全な容器包装材料 利用可能な情報はない
混触禁止物質 利用可能な情報はない

8. ばく 露防止及び保護措置

設備対策
屋内作業場での使用の場合は発生源の密閉化、または局所排気装置を設置する。取扱い場所の近く に安全シャワー、手洗い・洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。

ばく 露限界 この供給された製品は地域の特定取締機関によって発行された職業ばく 露限界値のある有害危険物を含有し ていない。

保護具
呼吸器用保護具 保護マスク
手の保護具 化学防護手袋 (JIS T 8116)
眼の保護具 側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)(JIS T 8147)
皮膚及び身体の保護具 長袖作業衣
適切な衛生対策
産業衛生および安全の基準に基づいて取り扱う 。
安衛則の皮膚等障害化学物質等に該当する製品は、厚生労働省のマニュアル等に従い、適切な皮膚障害等防止用保護具をご使用く ださい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態
性状 液体
臭い データなし
融点／凝固点 データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲 データなし
可燃性 データなし
蒸発速度 データなし
燃焼性 (固体、ガス) データなし
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界
上限: データなし
下限: 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 データなし
粘度(粘性率) データなし
動粘性率 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
蒸気圧 データなし
密度及び／又は相対密度 データなし
相対ガス密度 データなし
粒子特性 データなし

10. 安定性及び反応性

安定性

反応性 データなし
化学的安定性 推奨保管条件下で安定。
危険有害反応可能性
通常の処理ではなし 。
避けるべき条件
高温と直射日光
混触危険物質
利用可能な情報はない
危険有害な分解生成物
ハロゲン化物

11. 有害性情報

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

急性毒性	データなし
皮膚腐食性／皮膚刺激性	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
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(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

*NITE: 独立行政法人 製品評価技術基盤機構

生態毒性	データなし
その他のデータ	データなし
残留性・分解性	利用可能な情報はない
生体蓄積性	利用可能な情報はない
土壌中の移動性	利用可能な情報はない
オゾン層への有害性	利用可能な情報はない

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

汚染容器及び包装

廃棄は地域、国、現地の適切な法律、規制に則る必要がある。

14. 輸送上の注意

ADR/RID(陸上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
IMDG(海上)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
海洋汚染物質	非該当
MARPOL73/78やIBCコードに則ったバルクの輸送	利用可能な情報はない
IATA(航空)	規制されていない。
国連番号	-
品名	
国連分類	
副次危険性	
容器等級	
環境有害物質	非該当

15. 適用法令

国内法規

消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
危険物船舶運送及び貯蔵規則	非該当
航空法	非該当
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法) (令和5年4月1日より)	非該当

16. その他の情報

引用文献および参照ホームページ等

NITE: 独立行政法人　製品評価技術基盤機構
https://www.chem-info.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop
IATA危険物規則書
RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
中央労働災害防止協会 GHSモデルSDS情報
有機合成化学辞典 (社) 有機合成化学協会 講談社サイエンティフィック
化学大辞典 共立出版
等

免責事項

このSDSはJIS Z 7253:2019に 準拠しております。記載内容は通常の取扱を対象としたものであって他の物質と組み合わせるなど特殊な取扱いをする場合は使用環境に適した安全対策を実施の上ご利用ください。改訂日における最新の情報に基づいて作成されておりますが、すべての情報を網羅しているものではありませんので新たな情報を入手した場合には追加又は訂正されることがあります。また、安全な取扱い等に関する 情報提供を目的としておりますので物性値や危険有害性情報などは製品規格書等とは異なりいかなる保証をなすものではありません。全ての製品にはまだ知られてい ない危険性を有する可能性がありますので取り扱いには十分ご注意ください。
GHS分類はJIS Z 7252:2019に準拠している。 *JIS: 日本産業規格

以上