

製品名	製品コード	容量
10%ヤギ正常血清ブロッキング	416042	17mL×1
10%ウサギ正常血清ブロッキング	416052	17mL×1

製品構成

SDS No.	構成品・附属品
J-1172	10%ウサギ正常血清 ブロッキング 10%ヤギ正常血清 ブロッキング

次頁より、SDS をご覧戴けます。

初版作成日： 2026/05/13

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：正常血清

SDS NO：J-1172-1

推奨用途及び使用上の制限

推奨用途：免疫組織化学染色用

供給者の会社名称、住所及び電話番号

供給者の会社名称：株式会社ニチレイバイオサイエンス

住所：東京都中央区築地6-19-20 ニチレイ東銀座ビル

担当部署：研究開発部

電話番号：03(3248)2207

FAX：03(3248)2243

緊急連絡電話番号：03(3248)2207

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

区分に該当しない/分類できない

GHSラベル要素

絵表示：該当しない

注意喚起語：該当しない

注意書き

応急措置

飲み込んだ場合：直ちに医師に連絡すること。

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：

混合物

成分名	CAS No.	含有量 (%)	化審法番号
アジ化ナトリウム	26628-22-8	<0.1%	1-482
タンパク質、塩類水溶液	-	≥99.9%	-

危険有害成分

毒物及び劇物取締法、労働安全衛生法「表示、通知すべき有害物」、化管法に該当する危険有害成分なし

4. 応急措置

応急措置の記述

吸入した場合

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。

吸入した場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。

皮膚に付着した場合

多量の水と石鹸で優しく洗う。

皮膚刺激が生じた場合：医師の診察/手当てを受けること。

眼に入った場合

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。

飲み込んだ場合

飲み込んだ場合:直ちに医師に連絡すること。

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

医師に対する特別な注意事項に関する情報なし。

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

消火を行う者への勧告

特有の消火方法

火災の場合:安全に対処できるならば漏えい(洩)を止めること。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

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

適切な保護具を着用する。

環境に対する注意事項

漏れ出した物質の下水、排水溝、低地への流出を防止する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材

不活性の物質(乾燥砂、土など)に吸収させて、容器に回収する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策

(取扱者のばく露防止)

蒸気/煙の吸入を避けること。

(局所排気、全体換気)

排気/換気設備を設ける。

安全取扱注意事項

保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

取扱い後は手、汚染箇所をよく洗う。

接触回避データなし

保管

安全な保管条件

国際/国/地方の規則に従って保管すること。

安全な容器包装材料データなし

特定の最終用途

第1章に記載された特定の用途について、この章に記載されているアドバイスを遵守してください。

8. ばく露防止及び保護措置

許容濃度等

管理濃度及び濃度基準値

設定されていない

職業ばく露限界値

日本産業衛生学会

設定されていない

ACGIH

(アジ化ナトリウム)

Ceiling: 0.29mg/m³(as Sodium azide); Ceiling: 0.11ppm(as Hydrazoic acid vapor) (心臓障害;
肺損傷)

設備対策

排気/換気設備を設ける。

手洗い/洗顔設備を設ける。

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

承認された規格に準拠した耐薬品性、不浸透性の手袋を使用すること。

眼及び/又は顔面の保護具

保護眼鏡/顔面保護具を着用する。

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

物理状態：液体

色：青色

臭い：無臭

臭いの閾値データなし

融点/凝固点データなし

沸点又は初留点及び沸点範囲データなし

可燃性データなし

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データなし

動粘性率データなし

溶解度：

水に対する溶解度データなし

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/又は相対密度データなし

相対ガス密度(空気=1)データなし

粒子特性データなし

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

避けるべき条件データなし

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

急性毒性(経口)

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

[NITE-CHRIP]

(アジ化ナトリウム)

ラット LD50: 45 mg/kg

急性毒性(経皮)

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

[NITE-CHRIP]

(アジ化ナトリウム)

ウサギ LD50: 20 mg/kg

急性毒性(吸入)

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし

皮膚腐食性/刺激性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

[NITE-CHRIP]

(アジ化ナトリウム)

区分 1

眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

[NITE-CHRIP]

(アジ化ナトリウム)

区分 1

呼吸器感作性又は皮膚感作性

呼吸器感作性

[製品]

データ不足のため、分類できない。

[成分データ]

データなし
 皮膚感作性
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 データなし
 生殖細胞変異原性
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 データなし
 発がん性
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 [ACGIH]
 (アジ化ナトリウム)
 A4: ヒト発がん性因子として分類できない
 生殖毒性
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 データなし
 特定標的臓器毒性(単回ばく露)
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 データなし
 特定標的臓器毒性(反復ばく露)
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 データなし
 誤えん有害性
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 データなし

12. 環境影響情報

生態毒性
 水生環境有害性
 [製品]
 データ不足のため、分類できない。
 [成分データ]
 水生環境有害性 短期(急性)
 [NITE-CHRIIP]
 (アジ化ナトリウム)
 藻類 (Pseudokirchneriella subcapitata) 96時間 ErC50: 348 μ g/L
 水溶解度
 (アジ化ナトリウム)
 41.7 g/100 mL (17°C) (出典: ICSC, 2014)

残留性・分解性

[成分データ]

(アジ化ナトリウム)

急速分解性なし (分解度: 1% (by HPLC)) (出典: NITE)

生体蓄積性

[成分データ]

(アジ化ナトリウム)

log Pow: < 0.3 (出典: NITE)

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

残余廃棄物

内容物/容器を地方/国の規則に従って廃棄すること。

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

国際規制

UNRTDG

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 : 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 : 該当しない

品名 (国連輸送名): 該当しない

国連分類 : 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 : 該当しない

品名 (国連輸送名): 該当しない

国連分類 : 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

環境有害性物質/混合物 (該当/非該当): 非該当

特別の安全対策

情報なし

国内規制

該当しない

海上規制情報

船舶安全法: 該当しない

航空規制情報

航空法: 該当しない

15. 適用法令

該当法令

毒物及び劇物取締法

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

化学物質管理促進(PRTR)法に該当しない。

労働基準法

疾病化学物質(規則別表第1の2第4号1)

アジ化ナトリウム

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。

海洋汚染防止法

施行令 第1条

有害でない物質(第1条の3 別表第1の2)

水(OS-018)

固体ばら積み貨物の海洋環境有害性に該当しない。

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 23rd edit., 2023 UN

IMDG Code, 2024 Edition (Incorporating Amendment 42-24)

IATA 航空危険物規則書 第67版(2026年)

2024 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK (US DOT)

2026 TLVs and BEIs. (ACGIH)

Supplier's data/information

責任の限定について

この情報は、私どもの知識の及ぶ限りにおいて正確ですが、当社は内容の正確性又は完全性について、何も責任を取ることはできません。全ての材料を適当に使用する最終的決定の責任はユーザーのみのものです。全ての材料には、未知の危険性があり、取扱いに注意が必要です。ここには特定の危険性について記載してありますが、これ以外の危険性が存在しないことは保証できません。