

製品安全データシート

作成日：2020 年 10 月 02 日

改訂日：2025 年 03 月 17 日

確認日：2025 年 03 月 17 日

1. 化学品及び会社情報	
製品名 [構成品名]	HISCL SARS-CoV-2 Ag コントロール [HISCL SARS-CoV-2 Ag コントロール Level 1 (Lv.1)、 HISCL SARS-CoV-2 Ag コントロール Level 2 (Lv.2)]
他の特定手段 供給者の会社名称、住所及び電話番号	シスメックス株式会社 〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通 1 丁目 5 番 1 号 シスメックス株式会社 テクノパーク 〒651 2271 神戸市西区高塚台 4 丁目 4 番地の 4 TEL：(078) 991—1911
緊急連絡電話番号	TEL：(078) 991—1911
推奨用途	臨床検査測定用
使用上の制限	推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家/化学物質 専門家等の判断を仰ぐこと。

本製品安全データシートの記載は、第 9 項を除き構成試薬全てについて同じです。

2. 危険有害性の要約	
化学品の GHS 分類 物理化学的危険性 健康に対する有害性 環境に対する有害性 GHS ラベル要素 絵表示	区分に該当しない 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 区分 2（消化管） 区分に該当しない
注意喚起語 危険有害性情報 注意書き 安全対策	警告 H371 臓器の障害のおそれ P260 粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。 P264 取扱い後は手をよく洗うこと P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと P308 ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること
応急措置	



保管 廃棄	P405 施錠して保管すること P501 内容物、容器を国、都道府県又は市町村の規制に従って廃棄すること 専門の廃棄物処理業者に業務委託すること
GHS 分類に関係しない又は GHS で扱われない他の有害危険性	アジ化ナトリウムは鉛・銅などの金属と反応して爆発性の化合物を生成する危険性があります。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
-------------	-----

化学名又は一般名 濃度（範囲）

各成分の化学名	CAS 番号	化審法官報公示 整理番号	安衛法官報公示 整理番号	濃度または濃度 範囲
アジ化ナトリウム	26628-22-8	(1)-482	既存	<0.1%
硫酸ナトリウム	7757-82-6	(1)-501	既存	<5.0%

本製品は、化管法、毒劇法に該当する物質を閾値以上含んでいません。

本品にはアジ化ナトリウムが含まれていますが、法的には毒物として取扱われません。成分内容はキット中の添付文書をご覧ください。

4. 応急措置

必要な応急処置の説明	
吸入した場合	必要なら医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	接触部位を水と石鹼でよく洗う。かゆみ、炎症等の症状が出た場合は速やかに医師の診断を受ける。
眼に入った場合	清浄な流水で十分洗眼し、必要なら医師の診断を受ける。
飲み込んだ場合	水でよく口中を洗浄し、必要なら医師の診断を受ける。
急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状	情報なし
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	特に必要ない

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水、粉末、泡、炭酸ガス
使ってはならない消火剤	情報なし
火災時の特有の危険有害性	情報なし
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	情報なし

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急措置	水拭き後、消毒用アルコールまたは次亜塩素酸ナトリウム液等で拭きとる。人体への措置は特に必要ない。
環境に対する注意事項	情報なし
封じ込め及び浄化の方法及び機材	情報なし
二次災害の防止策	情報なし

7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い	
安全取扱注意事項	情報なし
衛生対策	情報なし
保管	
安全な保管条件	2～8℃に密栓して保管する（凍結禁止）
安全な容器包装材料	情報なし
8. ばく露防止及び保護措置	
許容濃度等	
日本産業衛生学会	情報なし
ACGIH	情報なし
設備対策	特に必要ない
保護具	
呼吸用保護具	特に必要ない
手・皮膚の保護具	保護手袋、保護衣など
眼、顔面の保護具	保護眼鏡
特別な注意事項	情報なし
9. 物理的及び化学的性質	
物理状態	液体
色	無色～淡黄白色透明
臭い	無臭
融点／凝固点	データなし
沸点又は初溜点及び沸騰範囲	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	6.8
動粘性率	データなし
溶解度	水に易溶
n-オクタノール／水分配係数（log 値）	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	約 1.0
相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
その他のデータ(放射性、かさ密度、燃焼持続性)	データなし
10. 安定性及び反応性	
反応性	データなし

化学的安定性	通常の取扱いで安定。試薬としての安定性は添付の文書をお読みください。
危険有害反応可能性	アジ化ナトリウムは鉛・銅などの金属と反応して爆発性の化合物を生成する危険性があります。
避けるべき条件	金属、鉛、銅との長時間の接触
混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	データなし

11. 有害性情報

急性毒性	NaN₃ 純物質として：ラット／経口 LD ₅₀ 27 mg/kg 混合物としては区分に該当しない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない 硫酸ナトリウム≧1%のため、区分 2(消化管)に該当 データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない 情報なし
経口	
経皮	
吸入	
皮膚腐食性／刺激性	
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	
呼吸器感作性又は皮膚感作性	
生殖細胞変異原性	
発がん性	
生殖毒性	
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	
誤えん有害性	
その他の情報	情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	データ不足のため分類できない データ不足のため分類できない 情報なし 情報なし 情報なし 情報なし 情報なし
水生環境有害性、短期(急性)	
水生環境有害性、長期(慢性)	
残留性・分解性	
生態蓄積性	
土壤中の移動性	
オゾン層への有害性	
その他の有害性	

13. 廃棄上の注意

化学品（残余廃棄物）当該化学品が付着している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	
---	--

残余廃棄物 付着している汚染容器及び包装	本品単体の場合、大量の水と共に流してください。 行政の許可を受けた廃棄物処理業者に委託するか、廃棄物処理法に従って適切に処理してください。
------------------------------------	---

14. 輸送上の注意

国際規制 航空規制情報（ICAO/IATA） 国連番号 品名（国連輸送名） 国連分類（危険有害性クラス） 容器等級 海上規制情報（IMO） 国連番号 品名（国連輸送名） 国連分類（危険有害性クラス） 容器等級 海洋汚染物質 MARPOL73/78 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 国内規制 航空規制情報 海上規制情報 陸上規制情報 輸送又は輸送手段に関する特別の安全策	輸送危険物には該当しない 非該当 非該当 非該当 非該当 輸送危険物には該当しない 非該当 非該当 非該当 非該当 非該当 輸送危険物には該当しない 輸送危険物には該当しない 輸送危険物には該当しない 容器、包装に漏れないことを確認し、転倒、落下、損傷を来さず、横倒しないよう積み込み、荷崩れ防止を確実に行ってください。
--	---

15. 適用法令

薬機法 安衛法 化管法 毒劇法 化審法 水質汚濁防止法 航空法 船舶安全法(危険物船舶運送及び貯蔵規則) 消防法 スイス連邦法 揮発性有機化合物の特別税法	非該当 該当：硫酸ナトリウム（安衛法施行令 別表第九 名称等を表示し、又は通知すべき危険物及び有害物 令和 7 年 4 月 1 日施行） 非該当 非該当 非該当 非該当 非該当 非該当 非該当
---	---

16. その他の情報

その他の情報	本 SDS は JIS Z7253:2019 に準拠して作成しています。 ここに記載された情報は、シスメックス株式会社の最善
---------------	--

略語

の見地に基づくものですが、情報の完全さ、正確さを保証するものではありません。本品の適正に関する決定は使用者の責任において行ってください。

ACGIH：アメリカ合衆国産業衛生専門官会議(American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

TWA：許容濃度(Time-Weighted Average)

ICAO：国際民間航空機関(International Civil Aviation Organization)

IATA：国際航空運送協会(International Air Transport Association)

IMO：国際海事機関(International Maritime Organization)

IBC コード：国際バルクケミカルコード(International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk)

薬機法：医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律

安衛法：労働安全衛生法

化管法：化学物質排出把握管理促進法

毒劇法：毒物及び劇物取締法

化審法：化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律

NITE：独立行政法人製品評価技術基盤機構(National Institute of Technology and Evaluation)

NITE GHS 分類公表データ

EU CLP Regulation, AnnexVI

データの主要な文献参照と出典