

# 製品安全データシート

作成: 2023年 3月 28日

改訂: 年 月 日

確認: 年 月 日

## 1. 化学品及び会社情報

製品名	HISCL HBsAg 確認試薬 [HISCL HBsAg 確認試薬 対照試薬、HISCL HBsAg 確認試薬 吸収試薬]
推奨用途	臨床検査測定用
使用上の制限	推奨用途以外への使用は禁止する
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
緊急連絡先	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(代表) FAX: (078)991-1917

本製品安全データシートの記載は、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	区分に該当しない
健康に対する有害性	区分に該当しない
急性毒性(経口)	区分に該当しない
環境に対する有害性	区分に該当しない
GHSラベル要素	
危険有害性を表す絵表示	なし
注意喚起語	なし
危険有害性情報	なし
注意書き	なし
他の危険有害性	本品の構成試薬(HISCL HBsAg 確認試薬 吸収試薬)は人由来成分を含んでいます。原料は、HBs抗原、HCV抗体、HIV 抗体の検査を行い、陰性の結果を得ていますが、感染性を完全に否定できる検査法がありません。また、それ以外の感染性物質については確認していません。感染の危険性があるものと考え、検体と同様に十分注意して取り扱いください。 本品には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 危険有害成分	混合物 PRTR 法及び労働安全衛生法の対象物質は含んでいません。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り扱われません。成分内容はキット中の添付文書をご覧ください。
化学名又は一般名 濃度(範囲)	アジ化ナトリウム(≤0.1% W/W)
化学式	NaN <sub>3</sub>
CAS 番号	26628-22-8
労働安全衛生法 政令番号	該当なし
PRTR 法 政令番号	該当なし
化審法 官報整理番号	1-482

#### 4.応急措置

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。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。
応急措置をする者の保護	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

#### 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

#### 7.取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策	8 項の記載の措置を行い、必要に応じて保護具を着用する
安全取扱注意事項	正しく測定するために添付文書をお読みください。
接触回避	情報なし
衛生対策	情報なし
保管	
安全な保管条件	冷所(2~8℃)に密栓して保管する。
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

管理濃度	情報なし
許容濃度	
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
手の保護具	保護手袋などを着用する

眼、顔面の保護具	保護眼鏡などを着用する
皮膚及び身体の保護具	保護衣などを着用する

## 9. 物理的及び化学的性質

物理的性状	
物理状態	液体
色	淡黄色～黄色
臭い	無臭
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	約 7
動粘性率	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	約 1.1
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

反応性	情報なし
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	情報なし
混触危険物質	情報なし
危険有害な分解生成物	情報なし

## 11. 有害性情報

急性毒性	Na <sub>3</sub> 純物質として:ラット/経口 LD <sub>50</sub> 27 mg/kg
皮膚腐食性/刺激性	情報なし:GHS 分類:分類できない
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	情報なし:GHS 分類:分類できない
呼吸器感作性又は皮膚感作性	情報なし:GHS 分類:分類できない
生殖細胞変異原性	情報なし:GHS 分類:分類できない
発がん性	情報なし:GHS 分類:分類できない
生殖毒性	情報なし:GHS 分類:分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	情報なし:GHS 分類:分類できない
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	情報なし:GHS 分類:分類できない
誤えん有害性	情報なし:GHS 分類:分類できない

## 12. 環境影響情報

生態毒性	情報なし
残留性・分解性	情報なし
生態蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし
オゾン層への有害性	情報なし

他の有害影響	情報なし
<b>13. 廃棄上の注意</b>	
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	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。
<b>14. 輸送上の注意</b>	
国際規則	
国際航空機輸送協会危険物規則(ICAO/IATA)	輸送危険物には該当しない
国際海上危険物規則	輸送危険物には該当しない
海洋汚染物質	該当しない
MARPOL 73/78 付属書IIおよびIBCコードによるバラ積み輸送される液体物質	該当しない
国内規制	
海上規制情報	輸送危険物には該当しない
航空規制情報	輸送危険物には該当しない
陸上規制情報	輸送危険物には該当しない
輸送の特定の安全対策及び条件	容器、包装に漏れのないことを確認し、転倒、落下損傷のないように積載し、荷崩れの防止を確実にを行う。
<b>15. 適用法令</b>	
適用される法規制	医薬品医療機器等法(体外診断用医薬品)
<b>16. その他の情報</b>	
一般的注意	ここに記載された情報は、シスメックス株式会社の最善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。本品の適性に関する決定は使用者の責任において行ってください。
その他の情報	[注意] 本 SDS は JIS Z7253:2019 に準拠して作成していません。
略語、頭文字の意味/凡例	PRTR 法: 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律
データの主要な文献参照と出典	情報なし