

製品安全データシート

作成日：2007 年 08 月 27 日

改訂日：2025 年 01 月 14 日

確認日：2025 年 01 月 14 日

1. 化学品及び会社情報	
製品名 [構成品名] 他の特定手段 供給者の会社名称、住所及び電話番号 緊急連絡電話番号 推奨用途 使用上の制限	H I S C L 発光基質セット [HISCL R4 試薬、HISCL R5 試薬] 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 TEL：(078) 991—1911 臨床検査測定用 推奨用途以外への使用は禁止する
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 注意喚起語 危険有害性情報 注意書き 安全対策 応急措置 保管 廃棄 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	区分に該当しない 急性毒性 区分外 区分に該当しない 該当しない 該当しない 該当しない 該当しない 該当しない 該当しない 該当しない 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 成分の化学名	混合物（水溶液） 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。 アジ化ナトリウム

濃度又は濃度範囲	<0.1% W/W
CAS 番号	26628-22-8
化審法 官報整理番号	情報なし
安衛法 官報整理番号	情報なし
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取る。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	冷所（2～8℃）で密栓して保管する
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	
許容濃度等	
日本産業衛生学会	情報なし
A C G I H	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 色 臭い 融点／凝固点 沸点又は初溜点及び沸騰範囲 可燃性 爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界 引火点 自然発火点 分解温度 pH 動粘性率 溶解度 n-オクタノール／水分配係数 (log 値) 蒸気圧 密度及び／又は相対密度 相対ガス密度 粒子特性 その他のデータ(放射性、かさ密度、燃焼持続性)	[HISCL R4 試薬] 液体 無色もしくは淡黄色 なし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし 約 7 データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし	[HISCL R5 試薬] 液体 無色もしくは淡黄色 なし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし 約 10 データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし データなし
10.安定性及び反応性		
反応性 化学的安定性 危険有害反応可能性 避けるべき条件 混触危険物質 危険有害な分解生成物	データなし 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。 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。 情報なし 情報なし 情報なし	
11. 有害性情報		
急性毒性 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	NaN ₃ 純物質として：ラット／経口 LD ₅₀ 27 mg/kg 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	

生殖細胞変異原性	データ不足のため分類できない
発がん性	データ不足のため分類できない
生殖毒性	データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	データ不足のため分類できない
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	データ不足のため分類できない
誤えん有害性	データ不足のため分類できない
その他の情報	情報なし
12. 環境影響情報	
生態毒性	
水生環境有害性、短期(急性)	情報なし
水生環境有害性、長期(慢性)	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
その他の有害性	情報なし
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	本品単体の場合、大量の水と共に流してください。
付着している汚染容器及び包装	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）	輸送危険物には該当しない
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（危険有害性クラス）	該当しない
容器等級	該当しない
海上規制情報（IMO）	輸送危険物には該当しない
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（危険有害性クラス）	該当しない
容器等級	該当しない
海洋汚染物質	情報なし
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	情報なし
国内規制	
航空規制情報	輸送危険物には該当しない
海上規制情報	輸送危険物には該当しない

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 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行う。
15. 適用法令	
薬機法	体外診断用医薬品
安衛法	該当しない
化管法	該当しない
毒劇法	該当しない
化審法	該当しない
水質汚濁防止法	該当しない
航空法	該当しない
船舶安全法(危険物船舶運送及び貯蔵規則)	該当しない
消防法	該当しない
スイス連邦法 揮発性有機化合物の特別税法	該当しない
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。
略語	ACGIH：アメリカ合衆国産業衛生専門官会議(American Conference of Governmental Industrial Hygienists) 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
データの主要な文献参照と出典	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