製品安全データシート

作成：2001 年 11 月 29 日
改訂：2022 年 05 月 12 日
確認：2022 年 05 月 12 日

1. 化学品及び会社情報

製品名	**ＡＳＴ試薬・Ｌ「コクサイ」　（酵素液）**
推奨用途	体外診断検査測定用
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)992－7330

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
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	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・混合物の区分	混合物	
化学的特性に関する情報	水溶液	
危険有害成分		
化学名又は一般名 濃度(範囲)	ポリ(オキシエチレン)セチルエーテル　(1.5W/W%)	アジ化ナトリウム　(0.05 w/w%)
化学式	(C2H4O)nC16H34O	NaN_3
CAS 番号	9004-95-9	26628-22-8
労働安全衛生法 政令番号	該当しない	該当しない
化管法 政令番号	第1種 1-039 (令和 5 年 4 月 1 日以降)	該当しない
化審法	優先評価化学物質:7-97	1-482
毒物及び劇物取締法	該当しない	該当しない

4.応急措置

吸入した場合	新鮮な空気を吸入させる。その後、症状に応じて医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合	石鹸及び大量の水で洗い流す。
眼に入った場合	大量の水で15分間以上洗眼し、症状に応じて眼科医の診察を受ける。
	水でよく口の中を洗浄する。直ちに医師治療を受ける手配をする。

飲込んだ場合	特になし。
応急措置をする者の保護に必要な注意事項	

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
特有の消火方法	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	洩れた溶液は吸収紙、ウエス、等に吸い取って回収する。
環境に対する注意事項	必要なとき以外は、環境への放出をさけること。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	少量の場合、ウエス、雑巾等でよくふき取り適切な廃棄容器に回収する
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	
技術的対策	次項に記載の設備対策を行い、保護具を着用する。
局所排気/全体換気	次項に記載の局所排気、全体換気を行う。
安全取扱い注意事項	一般の化学薬品としての取扱いのほか、保護眼鏡、保護手袋、保護マスク、保護衣、等の着用が望ましい。
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	
安全な容器包装材料	容器は密閉し多湿、直射日光を避け 2-8℃に保管する。 情報なし

8.曝露防止及び保護措置

管理濃度	設定されていない
許容濃度	設定されていない
日本産業衛生学会	
ACGIH	
設備対策	作業は換気の良い場所か、局所排気装置のある場所で行う。 作業場の付近に洗眼・洗身・嗽・手洗い設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
保護具	
呼吸用保護具	保護マスク
手の保護具	保護手袋
眼、顔面の保護具	保護眼鏡
皮膚及び身体の保護具	保護衣等の着用が望ましい。

9.物理的及び化学的性質

物理状態	液体でよくあわ立つ。
色	無色透明
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	弱アルカリ性
動粘性率	データなし
溶解度	水と任意の割合で混ざり合う。
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	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
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	情報なし
化学的安定性	通常の取扱では安定
危険有害反応可能性	情報なし
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	100%で LD_{50} 経口 ラット(4190mg/kg)マウス(3500mg/mL)であるが、EO 鎖長により異なるため本品の毒性は評価できない。
皮膚腐食性／刺激性	情報なし
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	100%で CERI ハザード:中程度(ウサギ眼刺激性試験)であるが、希釈データがないので、本品の GHS 分類ができない。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	情報なし
生殖細胞変異原性	情報なし
発がん性	情報なし
生殖毒性	情報なし
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	情報なし
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	情報なし
誤えん有害性	情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性	100% で $96hEC_{50}$:0.21mg/L(藻類)より、推定値は 10.5mg/L
残留性･分解性	急速な分解性は知られていない。
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

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	都道府県知事の認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託するのが望ましい。

14. 輸送上の注意

国際規則	
国際航空機輸送協会危険物規則(ICAO/IATA)	輸送危険物に該当しない
国際海上危険物規則	輸送危険物に該当しない
国内規制	
海上規制情報	輸送危険物に該当しない
航空規制情報	輸送危険物に該当しない
陸上規制情報	輸送危険物に該当しない
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行う。

15. 適用法令

適用法令		
薬機法	体外診断用医薬品 ポリ(オキシエチレン)セチルエーテル(1.5W/W%)	アジ化ナトリウム
労働安全衛生法 政令番号	該当しない	該当しない
化学物質排出把握管理促進法(PRTR 法) 政令番号	該当:第1種 1-039 (令和 5 年 4 月 1 日以降)	該当しない
毒物及び劇物取締法 政令番号	該当しない	該当しない
化審法 官報整理番号	該当:優先評価化学物質:7-97	該当:1 類 1-482
消防法	該当しない	該当しない
大気汚染防止法	該当しない	該当しない
水質汚濁防止法	該当しない	該当しない
水道法	該当しない	該当しない
下水道法	該当しない	該当しない
海洋汚染防止法	該当しない	該当しない
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	該当しない	該当しない

16. その他の情報

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す。
略語	化管法/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 化審法:化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律