

製品安全データシート

作成：2001年11月29日

改訂：2014年02月10日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	I g G免疫試薬・ND「コクサイ」 (緩衝液)
会社名	シスメックス株式会社
所在地	〒651-0073 神戸市中央区脇浜海岸通1丁目5番1号
連絡先	シスメックス株式会社 テクノセンター 〒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

GHS 分類の記載	
物理化学的危険性	区分外
健康に関する有害性	
急性毒性 (経口)	分類できない
目に対する損傷/眼刺激性	分類できない
その他	区分外
環境に対する有害性	
水生環境急性有害性	区分3
水生環境急性慢性性	区分3
GHS ラベル要素	
GHS 絵表示	なし
喚起語	なし
危険有害性情報	水生生物に有害 長期的影響により水生生物に有害
注意書き	必要なとき以外は、環境への放出をさけること。 内容物/容器を法令及び条例等に従って廃棄すること。
GHS 分類に該当しない危険有害性	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・成分情報

単一製品・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	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。
化学名又は一般名 濃度 (範囲)	ポリオキシエチレンオクチル アジ化ナトリウム フェニルエーテル (1.0W/W%) (< 0.1% W/W)
化学式	$C_8H_{17}(C_6H_4)-O(C_2H_4O)_nH$ NaN_3
CAS 番号	9036-19-5 26628-22-8
労働安全衛生法政令番号	該当せず 情報なし
PRTR 法政令番号	第1種 408 情報なし

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	石鹼及び大量の水で洗い流す。
目に入った場合	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。
飲込んだ場合	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。
応急措置をする者の保護	特になし。
5. 火災時の措置	
消火剤	水、粉末、泡、炭酸ガス
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。
封込め及び浄化の方法・機材	情報なし
7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱	
技術的対策	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、
安全取扱い注意事項	保護マスク、保護衣、等の着用が望ましい。
保管	
適切な保管条件	容器は密閉し高温多湿、直射日光を避けた室温に保管する。
容器包装材料	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	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。
9. 物理的及び化学的性質	
物理的性状、形状、色など	無色透明の液体でよくあわ立つ。
臭い	なし
pH	約7.4
引火点	なし
比重（相対密度）	情報なし
溶解度	水と任意の割合で混ざり合う。
10. 安定性及び反応性	
安定性	通常取扱では安定
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	NaN ₃ 純物質として：ラット／経口 LD ₅₀ 27 mg/kg ポリオキシエチレンオクチルフェニルエーテル(以下同じ)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／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
発癌性	情報なし
生殖毒性	情報なし
特定標的臓器毒性（単回曝露）	情報なし
特定標的臓器毒性（反復曝露）	情報なし
吸引性呼吸器有害性	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。
生体蓄積性	情報なし
土壌中の移動性	情報なし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 汚染容器及び包装	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	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	
陸上「鉄道／道路」	輸送危険物に該当しない
内陸水路	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を行う。

15. 適用法令

適用される法規制	薬事法（体外診断用医薬品）、PRTR 法第 1 種 408
----------	-------------------------------

16. その他の情報

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。
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
