

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	リノアーク
推奨用途	臨床検査測定用
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)991-1917

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	
眼に対する重篤な損傷性/刺激性	区分1
環境に対する有害性	区分に該当しない

GHS ラベル要素

危険性を表す絵表示



GHS05

注意喚起語

危険

危険有害性情報

H318 重篤な眼の損傷

注意書き

安全対策

P280 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用すること。

応急措置

P305+P351+P338 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。
次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。
その後も洗浄を続けること。

P310 直ちに医師に連絡すること。

保管

なし

廃棄

なし

他の危険有害性

情報なし

3. 組成・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ラウリルエーテル (<5.00wt%)	塩酸(<2.50wt%)
化学式	C ₁₂ H ₂₅ -O(C ₂ H ₄ O) _n H	HCL
CAS 番号	9002-92-0	7647-01-0
化審法 官報整理番号	7-97	1-215(1 類)

労働安全衛生法 官報整理番号	該当しない	別表第 9-98
化管法 官報整理番号	第 1 種 407 号 第 1 種 460 号(令和 5 年 4 月 1 日以降)	該当しない
毒物・劇物の別	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	石鹼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。
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に必要な 注意事項	特になし

5.火災時の措置

適切な消火剤	泡(アルコールム)、炭酸ガス、粉末、砂等で消火する。
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
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	保護用眼鏡、ゴム製の靴、保護用手袋を着用する。
環境に対する注意事項	漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。
封じ込め及び浄化の方法及び機材 二次災害の防止策	洩れた溶液は吸収紙、ウエス、等に吸い取って回収する。 情報なし

7.取扱い及び保管上の注意

取扱	
技術的対策	特になし
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
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	試薬外装箱又は添付文書に記載の条件で保管してください。
安全な容器包装材料	特になし

8.ばく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	
日本産業衛生学会	設定されていない
ACGIH	設定されていない
設備対策	1) 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。 2) 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	保護マスクの着用が望ましい。
手の保護具	保護手袋の着用が望ましい。
眼、顔面の保護具	保護眼鏡の着用が望ましい。

皮膚及び身体の保護具

保護衣の着用が望ましい。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	白色
臭い	僅かな特異臭
融点／凝固点	データなし
沸点又は初留点及び沸騰範囲	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
動燃性率	データなし
pH	3.3 ～ 3.6
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	ほぼ 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	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	二酸化炭素・窒素酸化物・硫酸化物等のガス生成の危険性

11. 有害性情報

急性毒性	ポリオキシエチレンラウリルエーテル純品で(以下同):経口 ラット LD ₅₀ 6800mg/kg
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	情報なし
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	純品で、コイ 48hr LC ₅₀ 90～100mg/L (JIS K 0102)
残留性・分解性	純品で、COD 0.77g/g, BOD 0.31g/g (JIS K 0102)
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(ICA0/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	情報なし	
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を行う。	
15. 適用法令		
適用法令	ポリオキシエチレン ラウリルエーテル	塩酸
労働安全衛生法	該当なし	別表第9の98
化学物質排出把握管理促進法(化管法/PRTR法)	第一種(政令番号1-407, 1-460(令和5年4月1日以降))	該当なし
毒物及び劇物取締法	該当なし	該当なし
化審法	官報整理番号7-97	官報整理番号1-215
消防法	該当なし	該当なし
大気汚染防止法(特定物質)	該当なし	政令第10条第9号
水質汚濁防止法	該当なし	政令第3条の3第5号
水道法	該当なし	該当なし
下水道法	該当なし	該当なし
海洋汚染防止法	該当なし	該当なし
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	該当なし	該当なし
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。 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	
略語	化審法: 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律	