

製品安全データシート

作成：2018年05月15日


改訂：2023年05月30日

確認：2023年05月30日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名	CyLyse LV
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	分類できない
健康に関する有害性	
皮膚感作性	区分1
環境に対する有害性	
水生環境有害性 長期(慢性)	区分3
GHS ラベル要素	
危険有害性を表す絵表示	
注意喚起語	警告
危険有害性情報	H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ
注意書き	
安全対策	P261 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。 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	P333+P313 皮膚刺激または発疹が生じた場合:医師の診察/ 手当てを受けること。 P362+P364 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯 をすること。
保管	なし
廃棄	P501 廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従 うこと。
他の危険有害性	情報なし

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	
1)化学名又は一般名 濃度(範囲)	塩化アンモニウム、10% (w/w)未満
化学式	NH ₄ Cl
CAS 番号	12125-02-9
化審法官報整理番号	1-218

労働安全衛生法政令番号	別表第9の96
2)化学名又は一般名 濃度(範囲)	5-クロロ-2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンと 2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンの混合物(3:1)、0.01% (w/w)未満
化学式	C ₄ H ₅ NOS, C ₄ H ₄ ClNOS
CAS 番号	55965-84-9
化審法官報整理番号	既存 9-378
3) 化学名又は一般名 濃度(範囲)	2-メルカプトピリジン-N-オキサイドナトリウム塩 <0.50wt%
化学式	C ₅ H ₄ NNaOS
CAS 番号	3811-73-2
化審法官報整理番号	9-1473

4. 応急措置

吸入した場合	鼻をぬるま湯で洗い流しうがいをする。刺激がある場合は速やかに医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	直ちに接触部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	正常な流水で十分洗顔し、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に必要な注意事項	情報なし

5. 火災時の措置

適切な消火剤	水噴霧、炭酸ガス、粉末消火剤、泡消火剤
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	8 項に記載の保護対策を参照してください。皮膚、眼、衣類に触れないようにしてください。
環境に対する注意事項	河川等に排出され、環境へ影響を起ささないように注意する。
封じ込め及び浄化の方法及び機材	乾燥砂、オガクズ、ウエス等で吸収し、密閉できる空容器に回収する。
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	
技術的対策	添付の文書をお読みください。
局所排気/全体換気	情報なし
安全取扱い注意事項	情報なし
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	容器を密閉して換気の良い冷所(2-8℃)で保管すること。 凍結禁止。
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	情報なし
設備対策	情報なし
保護具	
呼吸用の保護具	適切な保護マスクを着用すること。
手の保護具	適切な保護手袋を着用すること。
眼、顔面の保護具	適切な眼の保護具(保護眼鏡等)を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	適切な保護衣を着用すること。必要であれば、保護シールドを使用すること。

9.物理的及び化学的性質

物理状態	液体
色	無色～淡黄色
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	データなし
動粘性率	データなし
溶解度	水に 100%可溶する
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	7 項に記載された取扱い方法において安定。
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

	製品としての情報がないため以下、塩化アンモニウムの情報を記載する。
急性毒性(経口)	ラット/LD50 = 1650 mg/kg (ACGIH(2001))
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	ウサギを用いた試験で軽度(mild)の刺激性との記述がある(ACGIH(7th, 2001))。
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)	塩化アンモニウムの長期間(6ヵ月)摂取により疲弊と空気飢餓感のため、あるいは呼吸亢進と錯乱のため入院に至った(代謝性)アシドーシスの症例、および短期間摂取後軽度の(代謝性)アシドーシスを発症した症例など、アシドーシスに関して複数の報告(SIDS(2009)、ACGIH(2001))がある。
誤えん有害性	情報なし
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
排水基準	100 mg/L (アンモニア性窒素×0.4)
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	廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。内容物、容器を廃棄する場合は、都道府県知事などの許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し適切に廃棄すること。
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)	該当しない
国際海上危険物規則	該当しない
海洋汚染物質	該当しない
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	該当しない
国内規制	
海上規制情報	該当しない
航空規制情報	該当しない
陸上規制情報	該当しない
輸送の特定の安全対策及び条件	容器、包装に損傷や漏れがないことを確認し、転倒・落下による損傷がないように積載し、荷崩れの防止を確実に行うこと。直射日光が当たらないように積載すること。
15. 適用法令	
適用法令	
労働安全衛生法	該当:塩化アンモニウム(政令番号:別表第9の96)
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
化審法	該当:塩化アンモニウム(1類:官報整理番号:1-218) 該当:5-クロロ-2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンと2-メチル-2H-イソチアゾール-3-オンの混合物(3:1)、0.01%(w/w)未満(既存 9-378) 該当:2-メルカプトピリジーン-N-オキサイドナトリウム塩(9類:官報整理番号: 9-1473)
消防法	非該当
大気汚染防止法	非該当

水質汚濁防止法	該当:塩化アンモニウム(有害物質:政令番号第 2 条第 26 号)
水道法	非該当
下水道法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
廃棄物の処理及び清掃に関する法律	非該当
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。
その他の情報 略語	[注意] 本 SDS は JIS Z7253:2019 に準拠して作成しています。 化審法:化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律