

製品安全データシート

作成日：2018 年 05 月 15 日

改訂日：2026 年 07 月 03 日

確認日：2026 年 07 月 03 日

1. 化学品及び会社情報

製品名	CyLyse LV
〔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	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 (代表)
緊急連絡電話番号	(078) 991-1911
推奨用途	臨床検査測定用
使用上の制限	・推奨用途以外の用途へ使用する場合は専門家の指示を仰ぐこと ・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	区分に該当しない
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	皮膚感作性 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	
絵表示	
	GHS07
	感嘆符
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 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

応急措置	P333+P313	すること。 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		該当しない
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。
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	情報なし	

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	混合物
成分の化学名	塩化アンモニウム
濃度又は濃度範囲	10% (w/w)未満
CAS 番号	12125-02-9
化審法 官報整理番号	1-218
安衛法 官報整理番号	既存
成分の化学名	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)
濃度又は濃度範囲	0.01% (w/w)未満
CAS 番号	55965-84-9
化審法 官報整理番号	既存 9-378
安衛法 官報整理番号	—
成分の化学名	2-メルカプトピリジン-N-オキシドナトリウム塩
濃度又は濃度範囲	0.50% (w/w)未満
CAS 番号	3811-73-2
化審法 官報整理番号	優先評価化学物質 9-1473
安衛法 官報整理番号	既存

4. 応急措置	
必要な応急処置の説明	
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。
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	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
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、環境へ影響を起こ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	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	
許容濃度等	情報なし
設備対策	情報なし
保護具	
呼吸用保護具	作業環境ばく露限界値（workplace exposure limits）を超える場合は、この作業に適合した呼吸用保護具を着用しなければならない。エアロゾルやミストが発生する場合には、作業環境の許容濃度が規定されていないときでも、適切な呼吸用保護対策を講じること。
手・皮膚の保護具	製品が皮膚に接触するリスクがある場合は、EN374などに準拠して試験された適切な保護手袋を着用することで十分な保護が得られる。使用前には必ず、使用場所における適合性（機械的強度、製品との適合性、帯電防止性能など）を確認すること。保護手袋の使用、保管、手入れ、交換に関するメーカーの指示および情報を厳守すること。保護手袋が物理的に損傷した場合や摩耗した場合は、直ちに交換すること。保護手袋を常時使用し続けることのないよう、作業は適切に設計すること。
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。
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	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	6.8－8.0
動粘性率	データなし
溶解度	水に 100%可溶
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	液体のため非該当
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	データなし
化学的安定性	推奨される保管条件下で安定
危険有害反応可能性	データなし
避けるべき条件	データなし
混触危険物質	データなし
危険有害な分解生成物	データなし
11. 有害性情報 製品としての情報がいないため以下、塩化アンモニウムの情報を記載する。	
急性毒性	ラット/LD50 = 1650 mg/kg (ACGIH (2001))
経口	
経皮	
吸入	
皮膚腐食性／刺激性	データ不足のため分類できない
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	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)	塩化アンモニウムの長期間 (6 ヶ月) 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	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	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 残余廃棄物 付着している汚染容器及び包装	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。残余廃棄物を廃棄する場合は、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。 汚染容器及び包装を廃棄する場合は、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	
国際規制	
航空規制情報（ICAO/IATA）	該当しない
国連番号	非該当
品名（国連輸送名）	非該当
国連分類（危険有害性クラス）	非該当
容器等級	非該当
海上規制情報（IMO）	該当しない
国連番号	非該当
品名（国連輸送名）	非該当
国連分類（危険有害性クラス）	非該当
容器等級	非該当
海洋汚染物質	非該当
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	非該当

国内規制	
航空規制情報	輸送危険物に該当しない
海上規制情報	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
輸送又は輸送手段に関する特別の安全策	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すること。直射日光が当たらないように積載すること。

15. 適用法令

薬機法	非該当
安衛法	塩化アンモニウム：ラベル表示・SDS 交付義務対象物質（令 別表第 2 の 304） ナトリウム＝1－オキソー1ラムダ5－ピリジン－2－チオラート：ラベル・SDS 交付義務対象物質（令 別表第 2 の 1442 の 2）
化管法	非該当
毒劇法	非該当
化審法	塩化アンモニウム（1 類：官報整理番号：1-218） 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） 2－メルカプトピリジン－N－オキサイドナトリウム塩（9 類:官報整理番号: 9-1473）
水質汚濁防止法	塩化アンモニウム(有害物質:政令番号第 2 条第 26 号)
航空法	非該当
船舶安全法(危険物船舶運送及び貯蔵規則)	非該当
消防法	非該当
スイス連邦法 揮発性有機化合物の特別税法	非該当

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)

TWA：許容濃度(Time-Weighted Average)

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

NITE：独立行政法人製品評価技術基盤機構(National Institute of Technology and Evaluation)

データの主要な文献参照と出典

NITE GHS 分類公表データ

EU CLP Regulation, AnnexVI