

作成日 2025/7/3

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	ALOA CONFIRMATION寒天培地
製品コード	AEB120100
供給者の会社名称	ビオメリュー・ジャパン株式会社
住所	東京都港区赤坂二丁目17番7号
電話番号	03-6834-2666
推奨用途	試薬
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/化学物質専門家等の判断を仰ぐこと。

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類

健康有害性	急性毒性(経口) 区分4 生殖毒性 区分1A 生殖毒性・授乳影響 授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分 上記で記載がない危険有害性は、区分に該当しないか分類できない。
-------	---

GHSラベル要素

絵表示



注意喚起語 危険有害性情報

危険
H302 飲み込むと有害
H360 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ
H362 授乳中の子に害を及ぼすおそれ

注意書き 安全対策

使用前に取扱説明書を入手すること。(P201)
粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)
妊娠中及び授乳期中は接触を避けること。(P263)
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)

ばく露又はばく露の懸念がある場合：医師の診察／手当てを受けること。(P308+P313)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区别

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	混合物		CAS番号
			官報公示整理番号 化審法	安衛法	
塩化リチウム	1-<3%	LiCl	(1)-231	既存	7447-41-8
物質(その他)	90-100%	不明	不明	不明	不明

4. 応急措置

吸入した場合

気分が悪い時は、医師に連絡すること。
ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断を受けること。

皮膚に付着した場合

皮膚に付着した場合、多量の水と石鹼で洗うこと。

		皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当を受け ること。 ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断 を受けること。 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。 ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断 を受けること。	
眼に入った場合		飲み込んだ場合	
		皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当を受け ること。 ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断 を受けること。 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。 ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断 を受けること。	
		飲み込んだ場合	
		飲み込んだ場合、直ちに医師に連絡すること。 口をすすぐこと。 ばく露又はその懸念がある場合、医師の手当、診断 を受けること。	
5. 火災時の措置			
適切な消火剤		粉末消火薬剤、泡消火薬剤、二酸化炭素、霧状水。 棒状水。	
使ってはならない消火剤		燃焼ガスには、一酸化炭素などの有毒ガスが含まれ るので、消火作業の際には、煙の吸入を避ける。	
火災時の特有の危険有害 性		消火作業は、風上から行う。 周辺火災の場合に移動可能な容器は、速やかに安全 な場所に移す。	
特有の消火方法		火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止 する。 関係者以外は安全な場所に退去させる。 消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスクな ど)を着用する。	
消火活動を行う者の特別 な保護具及び予防措置			
6. 漏出時の措置			
人体に対する注意事項、 保護具及び緊急時措置		作業には、必ず保護具(手袋・眼鏡・マスクなど)を着 用する。 多量の場合、人を安全な場所に退避させる。 必要に応じた換気を確保する。	
環境に対する注意事項 封じ込め及び浄化の方法 及び機材		漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。 情報なし	
二次災害の防止策		付近の着火源となるものを速やかに除くとともに消火 剤を準備する。	
7. 取扱い及び保管上の注意			
取扱い	技術的対策	『8. ばく露防止及び保護措置』に記載の設備対策を 行い、保護具を着用する。 蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、局所 排気装置を設置する。 取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設 備を設置する。 この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこ と。 取扱い後はよく手を洗うこと。 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用するこ と。 妊娠中、授乳中は接触を避けること。 粉じん、ミストを吸入しないこと。 『10. 安定性及び反応性』を参照。	
		安全取扱注意事項	
		接觸回避	

保管 安全な保管条件 『10. 安定性及び反応性』を参照。

8. ばく露防止及び保護措置

	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)
塩化リチウム	未設定	未設定	未設定

	厚生労働大臣が定める濃度の基準	
	8時間濃度基準値	短時間濃度基準値／天井値
塩化リチウム	未設定	未設定

設備対策

蒸気、ヒューム、ミストまたは粉塵が発生する場合は、局所排気装置を設置する。

取扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

保護具 呼吸用保護具 リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な呼吸用保護具を選択し、着用すること。

手の保護具 リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護手袋を選択し、着用すること。

眼、顔面の保護具 ニトリル製保護手袋を着用すること。

リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な眼および顔面の保護具を選択し、着用すること。

皮膚及び身体の保護具 リスクアセスメント等の結果に応じて、適正な保護衣、履物を選択し、着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態 固体

形状 ゲル状

色 赤

臭い データなし

融点／凝固点 データなし

沸点又は初留点及び沸点 データなし

範囲

可燃性 データなし

爆発下限界及び爆発上限界 下限 データなし

界／可燃限界

上限 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 データなし

n-オクタノール／水分配 データなし

係数 データなし

蒸気圧 データなし

密度及び／又は相対密度 2.07 g/cm³(推定)

相対ガス密度 データなし

粒子特性 データなし

10. 安定性及び反応性

反応性

本製品は、通常の使用、保管および輸送条件下では安定かつ非反応性である。

通常の取扱条件において安定である。

化学的安定性

危険有害反応可能性	一般的な使用条件下では、危険な反応は知られていない。
避けるべき条件	混触危険物質との接触。 空気中における粉塵の拡散(圧縮空気で表面上の粉塵を清掃するなど)。
混触危険物質	強酸化剤
危険有害な分解生成物	危険有害な分解生成物は知られていない。
11. 有害性情報	
急性毒性	経口 経皮 吸入
皮膚腐食性／皮膚刺激性	急性毒性推定値が526mg/kgのため区分4とした。 データ不足のため分類できない。 (気体) GHS定義による気体ではない。 (蒸気) データ不足のため分類できない。 (粉じん・ミスト) データ不足のため分類できない。 10×(区分1+1A+1B+1C)+区分2の成分合計が3%のため、区分3とした。 JIS Z 7252に採用されていないため区分3から区分に該当しないに変更。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
眼に対する重篤な損傷性 ／眼刺激性	危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
呼吸器感作性 皮膚感作性 生殖細胞変異原性	データ不足のため分類できない。 データ不足のため分類できない。 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(0.1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
発がん性 生殖毒性	データ不足のため分類できない。 (生殖毒性) 区分1Aの成分が3%のため、区分1Aとした。 (生殖毒性・授乳影響) 授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分の成分が3%のため、授乳に対するまたは授乳を介した影響に関する追加区分とした。 危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。
特定標的臓器毒性(単回 ばく露)	毒性未知成分を考慮濃度(1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。 ※区分2(神経系)は3%含まれる。
特定標的臓器毒性(反復 ばく露)	危険有害性区分に該当する成分を濃度限界以上含有しないため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を考慮濃度(1%)以上含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。 ※区分2(神経系)は3%含まれる。 ※区分2(腎臓)は3%含まれる。
誤えん有害性	動粘性率が不明のため、分類できないとした。

12. 環境影響情報

水生環境有害性 短期(急性)	(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
水生環境有害性 長期(慢性)	(毒性乗率×100×区分1)+(10×区分2)+区分3の成分合計が0%のため、区分に該当しないとした。 毒性未知成分を含有しているため、区分に該当しないから分類できないに変更。
生態毒性	データなし
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壌中の移動性	データなし
オゾン層への有害性	データ不足のため分類できない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物

廃棄の前に、可能な限り無害化、安定化及び中和などの処理を行って危険有害性のレベルを低い状態にする。

内容物／容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託すること。

容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。

空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報	非該当
Marine Pollutant	Not applicable
Liquid Substance	Not applicable
Transported in Bulk	
According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	

国内規制

航空規制情報	非該当
陸上規制	非該当
海上規制情報	非該当
海洋汚染物質	非該当
MARPOL 73/78 附属書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

緊急時応急措置指針番号

航空規制情報	非該当
	なし

15. 適用法令

労働安全衛生法

非該当

労働安全衛生法(令和8年施行分)

名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条第1項、施行令第18条第2号～第3号、安衛則第30条別表第2)

塩化リチウム

※本製品は運搬中および貯蔵中において固体であり、かつ、危険性及び皮膚腐食性を有しないため、安衛法表示義務の対象外とする

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2第1項、施行令第18条の2第2号～第3号、安衛則第34条の2別表第2)

塩化リチウム(安衛則別表第2の番号:323)
非該当
非該当

毒物及び劇物取締法
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

16. その他の情報

連絡先

医療分野の方/代理店:0120-265-034
上記以外の方/代理店:0120-022-328

参考文献

bioMérieux SDS (AEB120100 Version #: 02 Revision date: 06-09-2022 Issue date: 07-07-2015SDS)

bioMérieux Package Insert (120100 F-en-2016/07)
NITE-CHRP(独立行政法人 製品評価技術基盤機構
化学物質総合情報提供システム)

JIS Z 7253 :2019 GHSに基づく化学品の危険有害性
情報の伝達方法-ラベル, 作業場内の表示及び安全
データシート(SDS)

ezSDS

記載内容は、一般に入手可能な情報及び自社情報に基づいて作成しておりますが、現時点における化学又は技術に関する全ての情報が検討されているわけではありませんので、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は、通常の取り扱いを対象としたものです。特殊な取り扱いの場合には、この点のご配慮をお願いします。

【改訂履歴】

化管法対応済(R5.04施行分)

安衛法対応済(R8.04施行分)

住所変更(2025.12)

その他