

作成日 2024/3/20

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	API CAMPY - ストリップ(PROP)
製品コード	20800
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(経皮) 区分3 皮膚腐食性／刺激性 区分1 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分1 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分3(気道刺激性)
環境有害性	水生環境有害性 短期(急性) 区分3 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
H311 皮膚に接触すると有毒
H314 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷
H335 呼吸器への刺激のおそれ
H402 水生生物に有害

注意書き 安全対策

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)

取扱い後はよく手を洗うこと。(P264)

保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用すること。(P280)

飲み込んだ場合：口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。(P301+P330+P331)

皮膚又は髪に付着した場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水又はシャワーで洗うこと。(P303+P361+P353)

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。(P305+P351+P338)

直ちに医師に連絡すること。(P310)

特別な処置が必要である。(P321)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別

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	
プロピオン酸	100%	CH ₃ CH ₂ COOH	(2)-602	既存	79-09-4

4. 応急措置

吸入した場合

吸入した場合、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。

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。
特別な処置が必要である。

汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。

気分が悪い時は、医師に連絡すること。

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。

直ちに医師に連絡すること。

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。

口をすすぐこと。

飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。

眼に入った場合

飲み込んだ場合

5. 火災時の措置

適切な消火剤

泡消火剤、粉末消火剤、炭酸ガス、乾燥砂類

棒状放水、水噴霧

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。

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。

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。

使ってはならない消火剤

火災時の特有の危険有害性

特有の消火方法

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。

漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

情報なし

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

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。

	安全取扱注意事項	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。 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。 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。
保管	接触回避 安全な保管条件	『10. 安定性及び反応性』を参照。 容器を密閉して換気の良い場所で保管すること。

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)
プロピオン酸	未設定	未設定	TLV-TWA (10 ppm)

	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
プロピオン酸	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。
保護具	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。
呼吸用保護具	必要に応じて、適切な呼吸器用保護具を着用すること。
手の保護具	ニトリル製保護手袋を着用すること。
眼、顔面の保護具	保護眼鏡、保護面を着用すること。
皮膚及び身体の保護具	保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
形状	データなし
色	データなし
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	データなし
n-オクタノール／水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	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
10. 安定性及び反応性	
反応性	情報なし
化学的安定性	通常の取扱条件において安定である。
危険有害反応可能性	中程度の強さの酸である。塩基、強酸化剤、アミンと反応し、火災や爆発の危険をもたらす。多くの金属を侵して引火性/爆発性気体(水素)を生じる。54°C以上では、蒸気/空気の爆発性混合気体を生じることがある。
避けるべき条件	情報なし
混触危険物質	塩基、強酸化剤、アミン
危険有害な分解生成物	水素
11. 有害性情報	
急性毒性	経口 急性毒性推定値が2600mg/kgのため区分5とした。 JIS Z 7252に採用されていないため区分5から区分に該当しないに変更。
	経皮 急性毒性推定値が500mg/kgのため区分3とした。 (気体)
	吸入 GHS定義による气体ではない。 (蒸気)
皮膚腐食性／皮膚刺激性	データ不足のため分類できない。 (粉じん・ミスト)
眼に対する重篤な損傷性	データ不足のため分類できない。
／眼刺激性	区分1の成分合計が100%のため、区分1とした。 眼区分1の成分合計が100%のため、区分1とした。
呼吸器感作性	データ不足のため分類できない。
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)
生殖毒性	データ不足のため分類できない。 (生殖毒性・授乳影響)
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。 区分3(気道刺激性)の成分合計が100%のため、区分3(気道刺激性)とした。
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	データ不足のため分類できない。
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	
生態毒性	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100%のため、区分3とした。
	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。
残留性・分解性	データなし
生体蓄積性	データなし
土壤中の移動性	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。
汚染容器及び包装	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 UN No. Proper Shipping Class Sub Risk Packing Group Marine Pollutant Liquid Substance Transported in Bulk According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	IMOの規定に従う。 3463 プロピオン酸 8 3 II Not applicable Not applicable
国内規制	航空規制情報 UN No. Proper Shipping Class Sub Risk Packing Group 陸上規制 海上規制情報 国連番号 品名 クラス 副次危険 容器等級 海洋汚染物質 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	ICAO／IATAの規定に従う。 3463 プロピオン酸 8 3 II 非該当 船舶安全法の規定に従う。 3463 プロピオン酸 8 3 II 非該当 非該当
緊急時応急措置指針番号	航空規制情報 国連番号 品名 クラス 副次危険 等級	航空法の規定に従う。 3463 プロピオン酸 8 3 II
		132

15. 適用法令

労働安全衛生法	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1号、第2号別表第9)
---------	--

労働安全衛生法(令和6年4月1日以降)

名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)

プロピオン酸(政令番号:493)

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1号～第2号別表第9)

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1号～第2号別表第9)

プロピオン酸(政令番号:493)

皮膚等障害化学物質等・皮膚刺激性有害物質(安衛則第594条の2第1項、令和4年5月31日基発0531第9号、令和5年7月4日基発0704第1号・4該当物質の一覧)

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

【Website】<http://www.biomerieux.co.jp/>

【問い合わせ先】

医療分野の方/代理店:0120-265-034

上記以外の方/代理店:0120-022-328

職場の安全サイト SDS(2015-03-31)

bioMérieux Package Insert (08050-K-2020-04)

NITE-CHRIP(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(R6.04施行分)

住所変更(2025.12)

その他

作成日 2024/3/20

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	API CAMPY - ストリップ(MLT)
製品コード	20800
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	皮膚腐食性／刺激性 区分2 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分2A 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

警告
H315 皮膚刺激
H319 強い眼刺激

注意書き 応急措置

皮膚刺激が生じた場合：医師の診察／手当てを受けること。(P332+P313)

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の區別

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
リンゴ酸	100%	HOOCCH ₂ CH(OH)COOH	(2)-1442	既存	6915-15-7

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。

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。

汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場合には洗濯すること。

皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。

特別な処置が必要である。

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。

眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けること。

眼に入った場合

飲み込んだ場合	口をすすぐこと。 飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。											
5. 火災時の措置	<p>適切な消火剤 使ってはならない消火剤 火災時の特有の危険有害性 特有の消火方法</p> <p>水噴霧、粉末消火薬剤。 情報なし 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。 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。 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。</p>											
消防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	<p>人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置</p> <p>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 二次災害の防止策</p> <p>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。 漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。 情報なし</p> <p>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。</p>											
7. 取扱い及び保管上の注意												
取扱い	技術的対策	<p>『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。 取扱い後はよく手を洗うこと。 保護眼鏡、保護面を着用すること。</p> <p>『10. 安定性及び反応性』を参照。 『10. 安定性及び反応性』を参照。</p>										
保管	安全取扱注意事項 接触回避 安全な保管条件											
8. ばく露防止及び保護措置												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>管理濃度</th> <th>許容濃度(産衛学会)</th> <th>許容濃度(ACGIH)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>リンゴ酸</td> <td>未設定</td> <td>未設定</td> <td>未設定</td> </tr> </tbody> </table>					管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)	リンゴ酸	未設定	未設定	未設定	
	管理濃度	許容濃度(産衛学会)	許容濃度(ACGIH)									
リンゴ酸	未設定	未設定	未設定									
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">厚生労働大臣が定める濃度の基準</th> </tr> <tr> <th></th> <th>8時間濃度基準値</th> <th>短時間濃度基準値／天井値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>リンゴ酸</td> <td>未設定</td> <td>未設定</td> </tr> </tbody> </table>					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	リンゴ酸	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										
リンゴ酸	未設定	未設定										
設備対策	<p>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。</p>											

保護具	呼吸用保護具	必要に応じて、適切な呼吸器用保護具を着用すること。
手の保護具		ニトリル製保護手袋を着用すること。
眼、顔面の保護具		必要に応じて、適切な眼の保護具を着用すること。
皮膚及び身体の保護具		必要に応じて、適切な保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
形状	データなし
色	データなし
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 下限 上限
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	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

10. 安定性及び反応性

反応性	情報なし
化学的安定性	情報なし
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

急性毒性	経口	急性毒性推定値が3200mg/kgのため区分5とした。 JIS Z 7252に採用されていないため区分5から区分に該当しないに変更。
	経皮	データ不足のため分類できない。 (気体)
	吸入	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。
皮膚腐食性／皮膚刺激性 眼に対する重篤な損傷性 ／眼刺激性 呼吸器感作性		区分2の成分合計が100%のため、区分2とした。 眼区分2Aの成分合計が100%のため、区分2Aとした。 データ不足のため分類できない。

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	(生殖毒性)
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。 (生殖毒性・授乳影響)
特定標的臓器毒性(反復 ばく露)	データ不足のため分類できない。
誤えん有害性	データ不足のため分類できない。

12. 環境影響情報

生態毒性	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。
残留性・分解性	データなし	
生体蓄積性	データなし	
土壤中の移動性	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。
汚染容器及び包装	

14. 輸送上の注意

国際規制	海上規制情報 Marine Pollutant Liquid Substance Transported in Bulk According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	非該当 Not applicable Not applicable Not applicable
国内規制	航空規制情報 陸上規制 海上規制情報 海洋汚染物質 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 非該当 非該当 非該当 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
労働安全衛生法に基づく ラベル表示・SDS交付等 の義務対象物質(令和8 年4月1日施行予定分)		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1号、第2号別表第9) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条 の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9) 2-ヒドロキシコハク酸(政令番号:1628)
毒物及び劇物取締法		非該当
化学物質排出把握管理促 進法(PRTR法)		非該当
16. その他の情報		
連絡先		【Website】 http://www.biomerieux.co.jp/ 【問い合わせ先】 医療分野の方/代理店:0120-265-034 上記以外の方/代理店:0120-022-328 職場のあんせんサイト SDS(2012-03-30) bioMérieux Package Insert (08050-K-2020-04) 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)
参考文献		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。
その他		【改訂履歴】 化管法対応済(R5.04施行分) 安衛法対応済(R6.04施行分) 住所変更(2025.12)

作成日 2024/3/20

安全データシート

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	API CAMPY - ストリップ(NIT)
製品コード	20800
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

物理化学的危険性	酸化性固体 区分3
健康有害性	生殖毒性 区分2 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 区分1(血液) 特定標的臓器毒性(反復ばく露) 区分1(血液) 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

H272 火災助长のおそれ:酸化性物質
H361 生殖能又は胎児への悪影響のおそれの疑い

H370 血液の障害

H372 長期にわたる、又は反復ばく露による血液の障害

注意書き

安全対策

熱、高温のもの、火花、裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。(P210)

粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。(P260)

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:医師に連絡すること。(P308+P311)

特別な処置が必要である。(P321)

火災の場合:消火するために適切な消火剤を使用すること。(P370+P378)

応急措置

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区别

混合物

化学名又は一般名	濃度又は濃度範囲	化学式	官報公示整理番号		CAS番号
			化審法	安衛法	
硝酸カリウム	100%	KNO ₃	(1)-449	既存	7757-79-1

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。 ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。
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、手当てを受けること。 ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。
眼に入った場合	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。 ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。
飲み込んだ場合	口をすすぐこと。 飲み込んだ場合、気分が悪いときは、医師に連絡すること。 ばく露又はばく露の懸念がある場合、医師に連絡すること。
5. 火災時の措置	
適切な消火剤	水噴霧、泡消火剤、粉末消火剤(水素化炭酸塩を除く)、乾燥砂類 情報なし
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。
特有の消火方法	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。 火災発生場所の周辺に関係者以外の立入りを禁止する。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	関係者以外は安全な場所に退去させる。 加熱・衝撃・摩擦を避ける。 可燃物、強酸との接触を避ける。 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。
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。 漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。 情報なし
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	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。
二次災害の防止策	
7. 取扱い及び保管上の注意	
取扱い	『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。
技術的対策	

安全取扱注意事項	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。 粉じん、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。			
保管	接触回避	『10. 安定性及び反応性』を参照。		
	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)
硝酸カリウム	未設定	未設定	未設定
		厚生労働大臣が定める濃度の基準	
硝酸カリウム	8時間濃度基準値 未設定	短時間濃度基準値／天井値 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	必要に応じて、適切な呼吸器用保護具を着用すること。
	手の保護具	ニトリル製保護手袋を着用すること。
	眼、顔面の保護具	保護眼鏡、保護面を着用すること。
	皮膚及び身体の保護具	保護衣を着用すること。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態	固体
形状	データなし
色	データなし
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	データなし
n-オクタノール／水分配係数	データなし
蒸気圧	データなし
密度及び／又は相対密度	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

10. 安定性及び反応性

反応性
化学的安定性
危険有害反応可能性

情報なし
通常の取扱条件において安定である。
加熱や燃焼により分解して窒素酸化物、酸素を生じ、
火災の危険性を増大させる。強力な酸化剤であり、可
燃性物質や還元性物質と反応する。

避けるべき条件
混触危険物質
危険有害な分解生成物

加熱や燃焼
可燃性物質や還元性物質
窒素酸化物、酸素

11. 有害性情報

急性毒性 経口

急性毒性推定値が3750mg/kgのため区分5とした。
JIS Z 7252に採用されていないため区分5から区分に
該当しないに変更。

経皮
吸入

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。
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。

皮膚腐食性／皮膚刺激性
眼に対する重篤な損傷性
／眼刺激性
呼吸器感作性
皮膚感作性
生殖細胞変異原性
発がん性
生殖毒性

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。
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。
(生殖毒性)
区分2の成分が100%のため、区分2とした。
(生殖毒性・授乳影響)

特定標的臓器毒性(単回
ばく露)
特定標的臓器毒性(反復
ばく露)
誤えん有害性

データ不足のため分類できない。
区分1(血液)の成分が100%のため、区分1(血液)とし
た。
区分1(血液)の成分が100%のため、区分1(血液)とし
た。
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

生態毒性

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。

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。

残留性・分解性
生体蓄積性
土壤中の移動性
オゾン層への有害性

データなし
データなし
データなし
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。

汚染容器及び包装

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	IMOの規定に従う。
UN No.	1486
Proper Shipping Class	硝酸カリウム
Packing Group	5.1
Marine Pollutant	III
Liquid Substance Transported in Bulk	Not applicable
According to MARPOL 73/78, Annex II, the IBC Code	Not applicable
航空規制情報	ICAO／IATAの規定に従う。
UN No.	1486
Proper Shipping Class	硝酸カリウム
Packing Group	5.1
陸上規制	III
海上規制情報	非該当
国連番号	船舶安全法の規定に従う。
品名	1486
クラス	硝酸カリウム
容器等級	5.1
海洋汚染物質	III
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
航空規制情報	航空法の規定に従う。
国連番号	1486
品名	硝酸カリウム
クラス	5.1
等級	III

緊急時応急措置指針番号

140

15. 適用法令

労働安全衛生法
労働安全衛生法に基づくラベル表示・SDS交付等の義務対象物質(令和7年4月1日施行予定分)

危険物・酸化性の物(施行令別表第1第3号)
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1号、第2号別表第9)
名称等を通知すべき危険物及び有害物(法第57条の2、施行令第18条の2第1号、第2号別表第9)
硝酸カリウム(政令番号:1102)

毒物及び劇物取締法
化学物質排出把握管理促進法(PRTR法)

非該当
非該当

16. その他の情報

連絡先

【Website】<http://www.biomerieux.co.jp/>
【問い合わせ先】

参考文献

医療分野の方/代理店:0120-265-034
上記以外の方/代理店:0120-022-328
職場のあんぜんサイト SDS(2012-03-30)
bioMérieux Package Insert (08050-K-2020-04)
NITE-CHRIPI(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(R6.04施行分)

住所変更(2025.12)

その他