

製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称： QC-LX-4 ‘栄研’
供給者の会社名称： 栄研化学株式会社
住所： 〒329-0114 栃木県下都賀郡野木町野木143番地
担当部門： 信頼性保証部
(TEL:0280-56-2822, E-MAIL:shinho2@eiken.co.jp)
緊急連絡電話番号： 0280-56-2822 (平日 8:15 - 17:00 JST)

2. 危険有害性の要約

特有の危険有害性： ヒト由来成分使用原料はH I V抗体、H B s 抗原およびH C V抗体の検査を行い、陰性のものを使用しているが、使用の際は患者血清と同様に感染の危険性があるものとして取扱いには十分に注意する。

化学品のGHS分類	区分
急性毒性(経口)	区分4
急性毒性(経皮)	区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入: 気体)	区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入: 蒸気)	区分に該当しない(区分外)
急性毒性(吸入: 粉塵・ミスト)	区分に該当しない(区分外)
皮膚腐食性/刺激性	区分に該当しない(区分外)
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性	区分2B
生殖毒性・授乳に対する又は授乳を介した影響	区分に該当しない(区分外)
特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分2
特定標的臓器毒性(反復ばく露)	区分1
水生環境有害性 短期(急性)	区分2
水生環境有害性 長期(慢性)	区分1

GHSラベル要素

絵表示：



注意喚起語： 危険
危険有害性情報： H302 飲み込むと有害
H320 眼刺激
H371 臓器(神経系)の障害のおそれ
H372 長期にわたる、又は反復ばく露による臓器(全身毒性)の障害
H401 水生生物に毒性
H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性



製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

注意書き：

安全対策 P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。

EP264 取扱い後は手をよく洗うこと。

P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。

P273 環境への放出を避けること。

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。

EP301+EP312 飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。

P330 口をすすぐこと。

P391 漏出物を回収すること。

保管（貯蔵） P405 施錠して保管すること。

廃棄 EP501 内容物／容器を適切な規則に従って廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別： 混合物
成分及び濃度又は濃度範囲

成分名称	含有量 wt. %	CAS RN®	化審法	安衛法		化管法	毒劇法
			官報公示 番号	官報公示 番号	通知物質	指定物質	毒物劇物
塩化アンモニウム	20	12125-02-9	1-218	公表	通知-令 和6	非該当	非該当

4. 応急措置

吸入した場合： 空気の新鮮な場所に移すこと。症状が出た場合は、医師の手当てを受けること。

皮膚に付着した場合： 皮膚を大量の水で洗うこと。炎症が生じた場合には、医療手当を受けること。

眼に入った場合： 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。

P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

飲み込んだ場合： P314 気分が悪いときは、医師の診察／手当てを受けること。

EP301+EP312 飲み込んだ場合：気分が悪いときは医師に連絡すること。

P330 口をすすぐこと。



製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

5. 火災時の措置

適切な消火剤：	水噴霧、泡消火剤、ドライケミカル消火剤、炭酸ガス消火剤を使用すること。
使ってはならない消火剤：	棒状放水
火災時の特有の危険有害性：	火災時に刺激性、腐食性及び毒性のガスを発生するおそれがある。
特有の消火方法：	危険でなければ火災区域から容器を移動する。 容器が熱に晒されているときは、移さない。 安全に対処できるならば着火源を除去すること。
消火活動を行う者の特別な保護具及び 予防措置：	適切な空気呼吸器、防護服（耐熱性）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：	「8. ばく露防止及び保護措置」で推奨する保護具を着用すること。関係者以外は近づけない。
環境に対する注意事項：	P273 環境への放出を避けること。
封じ込め及び 浄化の方法及び機材：	P391 漏出物を回収すること。 漏出物を回収すること。できるだけ拭き取って回収し、こぼれたところを完全に拭き取る。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い	
技術的対策：	EP264 取扱い後は手をよく洗うこと。
局所排気・全体換気：	適切に換気し保護具を着用し取扱うこと。
安全取扱注意事項：	P260 粉じん／煙／ガス／ミスト／蒸気／スプレーを吸入しないこと。 P270 この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないこと。
接触回避：	吸い込んだり、目、皮膚および衣類に触れないように、適切な保護具を着用する。
衛生対策：	EP264 取扱い後は手をよく洗うこと。
保管	
安全な保管条件：	光及び冷風を避けて、2～10℃に凍結させないように保管する。
安全な容器包装材料：	製品に使用している容器をそのまま使用する ガラス、ポリエチレン、アルミニウムパック、ポリプロピレン

8. ばく露防止及び保護措置



製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

許容濃度等

成分名称	厚生労働省(安衛法)	日本産業衛生学会	ACGIH		
	管理濃度	許容濃度	TLV-C	TLV-STEL	TLV-TWA
塩化アンモニウム	未設定 ppm 未設定 mg/m3	未設定 ppm 未設定 mg/m3	未設定 ppm 未設定 mg/m3	未設定 ppm 20mg/m3	未設定 ppm 10mg/m3

保護具

呼吸用保護具： 適切な呼吸用保護具を着用すること。
 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： 適切な目保護具を着用し目への接触を防止すること。
 皮膚及び身体の保護具： 適切な保護衣を着用し皮膚への接触を防止すること。

9. 物理的及び化学的性質

製品

外観 物理的状态： 固体
 色： 白色
 臭い： 特になし
 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
 動粘度率： 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(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



製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

10. 安定性及び反応性

反応性：	通常の取扱および保管時には安定
化学的安定性：	通常の取扱および保管時には安定
危険有害反応可能性：	通常の手扱い条件下では危険有害反応を起こさない
避けるべき条件：	日光、熱、湿気
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

急性毒性（経口）：	区分4
急性毒性（経皮）：	区分に該当しない（区分外）
急性毒性（吸入）：	区分に該当しない（区分外）（気体） 区分に該当しない（区分外）（蒸気） 区分に該当しない（区分外）（粉塵・ミスト）
皮膚腐食性／刺激性：	区分に該当しない（区分外）
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：	区分2B
呼吸器感作性：	分類できない
皮膚感作性：	分類できない
生殖細胞変異原性：	分類できない
発がん性：	分類できない
生殖毒性：	分類できない
特定標的臓器毒性（単回ばく露）：	区分2（神経系）
特定標的臓器毒性（反復ばく露）：	区分1（全身毒性）
誤えん有害性：	分類できない
その他の情報：	

成分

塩化アンモニウム

急性毒性（経口）：	区分4
急性毒性（経皮）：	分類できない
急性毒性（吸入）：	区分に該当しない（分類対象外）（気体） 分類できない（蒸気） 分類できない（粉塵・ミスト）
皮膚腐食性／刺激性：	区分に該当しない（区分外）
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性：	区分2B
呼吸器感作性：	分類できない
皮膚感作性：	区分に該当しない（区分外）
生殖細胞変異原性：	区分に該当しない（区分外）



整理番号： E-XC45-002

作成： 2026/4/1

改訂：

製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

発がん性：	分類できない
生殖毒性：	分類できない
特定標的臓器毒性(単回ばく露)：	区分2(神経系)
特定標的臓器毒性(反復ばく露)：	区分1(全身毒性)
誤えん有害性：	分類できない

1 2. 環境影響情報

製品

生態毒性	
急性毒性：	区分2
慢性毒性：	区分1
残留性・分解性：	情報なし
生体蓄積性：	情報なし
土壤中の移動性：	情報なし
オゾン層への有害性：	分類できない
他の有害影響：	情報なし

成分

塩化アンモニウム

生態毒性	
急性毒性：	区分3
慢性毒性：	区分に該当しない(区分外)
オゾン層への有害性：	分類できない

1 3. 廃棄上の注意

廃棄方法： 廃棄においては、関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、又は地方公共団体が廃棄物処理を行っている場合はそこに委託して処理する。

容器は洗浄してリサイクルするか、関連法規制なら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。

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

使用器具等は次亜塩素酸ナトリウム溶液（有効塩素濃度1000ppm以上、1時間以上浸漬）等で消毒。ヒト血清成分を含むのでオートクレーブ等で滅菌処理した後、廃棄物に関する規定に従って処理する。

1 4. 輸送上の注意

国内規制がある場合の規制情報 1 5章の該当法規制に従う。
報：



整理番号： E-XC45-002

作成： 2026/4/1

改訂：

製品名： QC-LX-4 ‘栄研’

輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策： 輸送に際しては、容器の破損、腐食、漏れのないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。

15. 適用法令

消防法： 非該当
PRTR法（化管法）（2023年施行）： 非該当
毒劇法： 非該当
安衛法： 名称等を表示すべき危険物及び有害物(塩化アンモニウム)，名称等を通知すべき危険物及び有害物(塩化アンモニウム)
化審法： 非該当
水質汚濁防止法： 有害物質(塩化アンモニウム)
海洋汚染防止法： 有害液体物質Z類物質(塩化アンモニウム)
外国為替及び外国貿易管理法： 輸出許可物質(全リスト)（塩化アンモニウム），輸出許可物質(16. キャッチオール規制品目)(塩化アンモニウム)

16. その他の情報

その他： 本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。安全データシートの目的は 当該製品を安全に取り扱って頂くための情報を提供するものです。品質保証書、規格書ではありません。

参考文献等： JIS Z 7252：2019、JIS Z 7253：2019