

製品名: 濃縮アルカリ洗浄液

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称: 濃縮アルカリ洗浄液
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

化学品のGHS分類

物理化学的危険性: 分類基準に該当しない

健康に対する有害性

急性毒性(経口): 分類できない
急性毒性(経皮): 分類できない
急性毒性(吸入:ガス): 分類対象外
急性毒性(吸入:蒸気): 分類できない
急性毒性(吸入:粉塵、ミスト): 分類できない
皮膚腐食性/刺激性: 区分1A
眼に対する重篤な損傷/眼刺激性: 区分1
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: 区分外
特定標的臓器毒性(単回暴露): 区分1
特定標的臓器毒性(反復暴露): 分類できない
吸引性呼吸器有害性: 分類できない

環境に対する有害性

水生環境有毒性・急性: 区分3
水生環境有毒性・慢性: 分類できない
オゾン層への有害性: 区分外

GHSラベル要素

絵表示:



注意喚起語: 危険
危険有害性情報: 分類基準に該当しない

安全データシート

整理番号: M-9B04-001

作成: 2025/10/31

改訂:

製品名: 濃縮アルカリ洗浄液

注意書き

- 【予防策】: 取扱い後はよく洗うこと。
- 【対応】: 飲み込んだ場合: 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: 多量の水と石鹼で洗うこと。
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。
ただちに医師に連絡すること。
- 【保管】: 施錠して保管すること。
- 【廃棄】: 内容物/容器を国際/国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。
- 【使用上の注意】: 安全データシート(SDS)を参照してください。

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	含有量(%)	官報公表整理番号	CAS番号
水酸化ナトリウム	4	1-410	1310-73-2
カルボキシル化ポリオキシエチレンアルキルエーテル(7E.O.)	1	2-3573	56388-96-6
水	95	—	7732-18-5

4. 応急措置

- 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: 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。
- 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は、医師の診断/手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合: 水で口の中を洗浄し、コップ1～2杯の水又は牛乳を飲ませる。
ただちに医師の診断/手当てを受けること。
被災者に意識がない場合には、口から何も与えてはならない。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤: 粉末消火薬剤、水溶性液体用泡消火薬剤、二酸化炭素、砂、霧状水
- 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: 燃焼ガスには、一酸化炭素、窒素酸化物等の有害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。

安全データシート

整理番号: M-9B04-001

作成: 2025/10/31

改訂:

製品名: 濃縮アルカリ洗浄液

特有の消化方法: 火元への燃焼源を断ち、適切な消火剤を使用して消火する。消火作業は、可能な限り風上から行う。関係者以外は安全な場所に退避させる。周囲の設備などに散水して冷却する。消火のための放水等により、製品もしくは化学物質が河川や下水に流出しないよう適切な措置を行う。

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置:

消火作業では、適切な保護具(手袋、眼鏡、マスク等)を着用する。燃焼ガスには、一酸化炭素、窒素酸化物等の有害ガスが含まれるので、消火作業では、適切な呼吸用保護具を着用し、煙の吸入を避ける。

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)を着用する。多量の場合、人を安全に退避させる。必要に応じた換気を確保する。

環境に対する注意事項:

漏出物を河川や下水に直接流してはいけない。

封じ込め及び浄化の方法及び機材:

少量の場合、吸着剤(土、砂、ウエス等)で吸着させ取り除いた後、残りをウエス、雑巾等でよく拭き取る。大量の水で洗い流す。多量の場合、盛り土で囲って流出を防止し、安全な場所に導いてからドラム等に回収する。

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。
床に漏れた状態で放置すると、滑り易くスリップ事故の原因となるため注意する。

漏出物の上をむやみに歩かない。

火花を発生させない安全な用具を使用する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策:

取り扱い場所の近くに、洗眼及び身体洗浄のための設備を設置する。

局所排気・全体換気:

火気注意。

安全取扱注意事項:

作業場の換気を十分行う。保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用。

取り扱い後は、手、顔等をよく洗い、うがいをする。

保管

安全な保管条件:

涼しい所／換気の良い場所で保管すること。

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

日本産業衛生学会:

設定されていない

(2009年度版) 水酸化ナトリウム: 2mg/m³(上限値)

ACGIH:

設定されていない

(2009年度版) 水酸化ナトリウム: 2mg/m³(上限値)(TLV-STEL)

安全データシート

整理番号: M-9B04-001

作成: 2025/10/31

改訂:

製品名: 濃縮アルカリ洗浄液

設備対策: 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。取り扱い場所の近くに、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: 通常の取り扱いでは特に必要ない。
手の保護具: 不浸透性保護手袋
眼、顔面の保護具: 側板付き保護眼鏡(必要によりゴーグル型または全面保護眼鏡)
皮膚及び身体の保護具: 長袖作業衣

9. 物理的及び化学的性質

物理的状态: 液体
色: 無色～微黄色
臭い: わずかに特異臭がある。
融点／凝固点: データ無し
沸点: データ無し
可燃性: データ無し
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界: 上限: データ無し 下限: データ無し
引火点: 引火性ないと予想される。
自然発火点: データ無し
分解温度: データ無し
pH: 強アルカリ性
動粘度率: 情報なし
溶解度: 水: 可溶 溶媒: データ無し
n-オクタノール／水分配係数(log値): データ無し
蒸気圧: データ無し
密度及び／又は相対密度: データ無し
臭いの閾値: データ無し
蒸発速度: データ無し
燃焼性(個体、ガス): データ無し

10. 安定性及び反応性

反応性: 通常の使用では安定。
化学的安定性: 通常の使用では安定。
危険有害反応可能性: データ無し
避けるべき条件: 情報なし
混触危険物質: データ無し
危険有害な分解生成物: データ無し

製品名: 濃縮アルカリ洗浄液

11. 有害性情報

急性毒性(経口):	データ不足のため分類できない
急性毒性(経皮):	データ不足のため分類できない
急性毒性(吸入:ガス):	データ不足のため分類できない
急性毒性(吸入:蒸気):	データ不足のため分類できない
急性毒性(吸入:粉塵、ミスト):	データ不足のため分類できない
皮膚腐食性/刺激性:	水酸化ナトリウム: 重篤な皮膚の薬傷; ヒト皮膚に対して0.5%以上で刺激、重度の腐食およびブタ皮膚に対して8%以上で腐食、ウサギ皮膚に対して5%、4時間で重度の壊死を引き起こすとの記述がある。
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性:	水酸化ナトリウム: 重篤な眼の損傷; ウサギ、眼、1mg/24H SEVERE
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:	陰性
発がん性	
IARC:	設定されていない
NTP:	設定されていない
日本産業衛生学会:	設定されていない
生殖毒性:	情報なし
特定標的臓器毒性(単回ばく露):	呼吸器の障害 ヒト呼吸器、気道を刺激し肺水種を引き起こすとの記述がある
特定標的臓器毒性(反復ばく露):	情報なし
誤えん有害性:	情報なし

12. 環境影響情報

生態毒性:	水酸化ナトリウム: 水生毒性(急性) 水生生物に有害 水生毒性(慢性) 甲殻類(ネコゼミジンコ) LC50(48H) = 40.4mg
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:	(製品のデータ)

13. 廃棄上の注意

焼却炉で少量ずつ焼却処理するか、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処理する。

製品名: 濃縮アルカリ洗浄液

14. 輸送上の注意

国内規制

陸上輸送: 消防法、労働安全衛生法等に定められている運送方法に従う。
海上輸送: 船舶安全法に定められている運送方法に従う。
航空輸送: 航空法に定められている運送方法に従う。

国際規則

航空輸送はIATA及び海上輸送はIMDGの規則に従う。

国連分類・国連番号:

水酸化ナトリウム: クラス8(腐食性物質) 等級II ・ 1823

輸送の特定の安全対策及び条件:

”取扱い及び保管上の注意”の章を参照。
容器の破損、漏れがないことを確かめる。
荷くずれ防止を確実に行う。
該当法規に従い、包装、表示、輸送を行う。

15. 適用法令

安衛法: 水酸化ナトリウム: 法第57条の2(令第18条2) 名称等を通知すべき危険物及び有害物(政令第319号)
化管法: カルボキシル化ポリオキシエチレンアルキルエーテル(7E. O.): 第一種指定化学物質407号 ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル
毒劇法: 該当しない
化審法: 該当しない
消防法: 非危険物
高圧ガス保安法: 該当しない
火薬類取締法: 該当しない
航空法: 水酸化ナトリウム: 施行規則第194条危険物告示別表第1腐食性物質
船舶安全法: 水酸化ナトリウム: 危規則第3条危険物告示別表第1腐食性物質

16. その他の情報

その他:

本記載内容は、現時点で入手できた資料、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ことがあります。
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。
また、注意事項は通常の手扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合は、使用者の責任においてご配慮をお願いいたします。

安全データシート

整理番号: M-9B04-001

作成: 2025/10/31

改訂:

製品名: **濃縮アルカリ洗浄液**

参考文献等:

化学物質の危険・有害物便覧、厚生労働省安全衛生部監修 中央労働災害防止協会(2000-2001) 15710の化学商品、化学工業日報社(2010) 毒劇物基準関係通知集改訂増補版 毒劇物関係法令研究会監修 薬務広報社 (2000)

15710の化学商品、化学工業日報社(2010)

毒劇物基準関係通知集改訂増補版 毒劇物関係法令研究会監修 薬務広報社 (2000)