

安全データシート

SDS No. 10327

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称：	カルゲン L-327
供給者の会社名称：	栗田工業株式会社
住所：	東京都中野区中野四丁目10番1号 中野セントラルパークイースト
担当部門：	品質保証部
電話番号：	03-6743-5020
メールアドレス：	kwi_chemisds@kurita-water.com
記載内容問合せ先：	末尾記載の「問合せ先」にご連絡ください。
緊急連絡先：	クリタ北海道㈱
緊急連絡先電話番号：	0123-25-3450
推奨用途：	清缶剤

2. 危険有害性の要約

化学品のGHS分類
健康に対する有害性
皮膚腐食性／刺激性 区分1（A、B、Cを含む）
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 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	重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷 重篤な眼の損傷
注意書き	
安全対策	保護手袋および保護眼鏡、保護面を着用すること。 取扱い後はよく洗うこと。 粉じんまたはミストを吸入しないこと。
応急措置	皮膚に付着した場合：汚染された衣類を全て脱ぎ取り除き、皮膚を流水等で洗うこと。 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。 眼に入った場合：水で15分以上注意深く洗うこと。コンタクトレンズが容易に外せる場合には外すこと。 飲み込んだ場合：口をすすぐこと。 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。 直ちに医師に連絡すること。 このラベルの指示に従った特別処置が緊急に必要である。
保管	確実に保管すること。紛失・盗難に気をつけること。
廃棄	都道府県の認可を受けた廃棄物処理業者に委託して廃棄すること。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別：	混合物		
化学名又は一般名	化学式	含有量(%)	
りん酸塩	非開示	非開示	
無水りん酸三ナトリウム	Na ₃ PO ₄	1~10	
化学名又は一般名	化審法番号	CAS No.	安衛法番号
りん酸塩	非開示	非開示	
無水りん酸三ナトリウム	1-497	7601-54-9	

4. 応急措置

◆情報◆

吸入した場合	液体品であり吸入によって急性毒性を起こすほどの危険性は極めて少ない。
皮膚に付着した場合	皮膚に付くと炎症を起こすことがある。

	触れた部位を、多量の水で洗い流す。 汚染した衣服は直ちに脱ぎ、衣服と皮膚に付着した薬品を、多量の水で洗い流す。
眼に入った場合	炎症、痛みなどが残れば、医師の手当を受ける。 眼に入ると、刺激を与え痛みを起すことがある。
飲み込んだ場合	直ちに、流水で15分以上洗眼し、その後必ず医師の手当を受ける。 口・のど・胃を腐食し、嘔吐・腹痛・下痢などを起すことがある。 直ぐに医師の治療を受けて下さい。もし飲み込んだ場合は、医師の指示があるまで無理に嘔吐させない。

5. 火災時の措置

適切な消火剤 使ってはならない消火剤 特有の消火方法	情報なし 引火点はなく、自燃性はないが、周辺火災の場合は、火元から遠ざけるか、梱包材が燃えないよう消火剤で処置する。
----------------------------------	---

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 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	項目7および8を参考に、適切な保護具（防塵マスク、ゴム製手袋、保護メガネ、エプロン等）を着用すること。 海・河川等への排出による環境への放出を避けること。 危険でなければ漏れを止める。少量の場合、ウエス・雑巾等でよく拭き取り適切な廃棄容器に回収する。
漏出時の措置	大量に漏洩した場合は、できるだけ容器に回収する。 少量の漏洩の場合はウエスで拭き取り、水で洗い流す。

7. 取扱い及び保管上の注意

【取扱い】	吸い込んだり、眼・皮膚に触れないように、保護マスク・保護眼鏡・長袖の作業衣・ゴム手袋等を着用して作業すること。 酸との混合を避けること。 使用済みの容器を飲料用、その他の用途に使用しないこと。
技術的対策	情報なし
安全取扱注意事項	情報なし
接触回避	情報なし
【保管】	使用時以外は直射日光を避け、換気のある冷暗所に密閉保管する。
安全な保管条件	情報なし
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 管理濃度 設備対策	設定されていない 設定されていない 特になし
保護具 呼吸用保護具 手の保護具 眼及び／又は顔面の保護具 皮膚及び身体の保護具	保護マスク着用 ポリ塩化ビニール製あるいは合成ゴム製の手袋着用 保護眼鏡着用 長袖の作業衣着用

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	データなし
融点／凝固点	5°C（析出点）
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
爆発下限界及び上限界／可燃限界	上限界：データなし 下限界：データなし
引火点	なし
自然発火点	データなし
分解温度	データなし
pH	11.1～12.1（20°C）
動粘性率	データなし
粘度	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（比重）	比重：1.03～1.07（20°C）

相対ガス密度	データなし
粒子特性	データなし
CODMn量	0%
全窒素含有量 (T-N) %	0.1以下
全リン含有量 (T-P) %	1.0

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	LD50：モルモット（経口）：50,000mg/kg以上（原料からの計算値）より（GHS分類）「区分に該当しない」となる。
皮膚腐食性／刺激性	皮膚に付くと炎症を起こすことがある。pH：11.5以上であることからGHS区分1とした。
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性	眼に入ると、刺激を与え痛みを起こすことがある。pH：11.5以上であることからGHS区分1とした。
呼吸器感作性又は皮膚感作性	データなし
生殖細胞変異原性	データなし
発がん性	データなし
生殖毒性	データなし
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	データなし
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	データなし
誤えん有害性	データなし
その他の有害性	使用している原料には、細菌を用いる変異原性試験（AMES TEST）に陽性であるものを含まない。

12. 環境影響情報

生態毒性	LC50：ヒメダカ(24)時間：5000mg/L
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	データなし

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物 汚染容器及び包装	産業廃棄物処理認定業者に委託して処理すること。 関連法規ならびに地方自治体の基準に従うこと。産業廃棄物処理認定業者に委託して処理すること。
-------------------	--

14. 輸送上の注意

国連分類・国連番号	国連分類：758 国連番号：3266
その他	容器が破損しないようにし、水ぬれや乱暴な取扱いを避ける。

15. 適用法令

消防法	該当なし
毒物及び劇物取締法	該当なし
化学兵器禁止法	該当なし
輸出貿易管理令	該当なし
労働安全衛生法 無水リン酸三ナトリウム H S 分類の危険有害性に影響を与えた化学物質)	該当あり 規則 第 2 4 条の 1 5 特定危険有害化学物質等（製品の G
船舶安全法	該当なし
航空法	該当なし
港則法	該当なし
化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)	該当なし

16. その他の情報

記載内容は、本シート作成時に入手可能な資料、情報、データに基づいておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証を成すものではありません。
この情報は、新しい知見に基づき改訂されることがあります。
また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたものなので、特殊な取り扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用ください。
本シートは、日本国内法規を基準に作成したものです。

以上

*記載内容問合せ先

本社	03-6743-5000
大阪支社	06-6228-4800
東北支店	022-225-6331
名古屋支店	052-203-2851
広島支店	082-221-4471
福岡営業所	092-472-0911