

## 安全データシート

改訂日：2024年4月15日

## 1. 化学品及び会社情報

化学品の名称（製品名）  
推奨用途  
会社名  
住所  
電話番号

くえん酸水素ニアンモニウム  
試験研究用  
米山薬品工業株式会社  
大阪市中央区道修町2丁目3番11号  
(06) 6231-3555（大阪・本社）  
(03) 3246-2311（東京） (0268) 22-5910（上田）  
(052) 504-2221（名古屋） (082) 537-0290（広島）  
BC0032

整理番号

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類  
GHS分類に該当しない他の危険有害性  
重要な兆候及び想定される非常事態の概要

全ての項目で「区分外」、「分類対象外」又は「分類できない」  
該当情報なし。  
該当情報なし。

## 3. 組成、成分情報

化学品・混合物の区別  
化学名又は一般名  
別名  
化学式  
CAS No.  
濃度又は濃度範囲（含有率）  
官報公示整理番号（化審法）  
官報公示整理番号（安衛法）  
GHS分類に寄与する不純物及び安定化添加物  
その他

化学品  
くえん酸水素ニアンモニウム  
くえん酸ニアンモニウム  
(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HC<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>  
3012-65-5  
97%以上  
(1)-391（アンモニア）、(2)-1318（クエン酸）  
2-(4)-139  
該当情報なし。  
HSコード：2918.15

## 4. 応急措置

吸入した場合  
皮膚に付着した場合  
眼に入った場合  
飲み込んだ場合  
急性症状及び遅発性症状の最も重要な兆候症状  
応急処置をするものの保護  
医師に対する特別な注意事項

鼻をかみ、うがいをさせる。水でよく口の中を洗浄する。医師の手当を受ける。  
製品に触れた部分を水で洗い流した後石鹼を用いて十分に洗浄する。痛み、違和感を感じる場合は、直ちに医師の手当を受ける。  
速やかに清浄な水で最低15分間の洗浄を行う。直ちに医師の手当を受ける。  
直ちに医師の手当を受ける。意識がある場合には、食塩水等を飲ませて吐かせる。  
該当情報なし。  
該当情報なし。  
該当情報なし。

## 5. 火災時の措置

消火剤  
使ってはならない消火剤  
火災時の措置に関する特有の危険有害性  
特有の消火方法  
消火を行う者の保護

周辺火災に適した消火剤を用いる。  
水噴霧、粉末消火剤、泡末消火剤、二酸化炭素、乾燥砂  
該当情報なし。  
該当情報なし。  
消火活動は風上から行い、有害なガスの吸入を避ける。状況に応じて呼吸保護具を着用する。

## 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  
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

作業の際には適切な保護具を着用し風上から作業して、風下の人を退避させる。  
保護手袋、保護眼鏡、保護衣を着用する。  
河川等へ排出され環境への影響を起ささないように注意する。  
粉塵の立たない方法で出来るだけ掃き集め、空容器に回収し、後は多量の水で洗い流す。  
該当情報なし。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

技術的対策（局所排気、全体排気）	漏れ、あふれ、飛散しないようにし、みだりに粉塵を発生させない。
安全取扱い注意事項	容器を転倒させ、落下させ、衝撃を加え、または引きずる等の粗暴な扱いをしない。
接触回避	該当情報なし。
衛生対策	使用後は手をよく洗うこと。
保管	
安全な保管条件	直射日光を避け、換気の良い涼しい場所に密封して保管する。
安全な容器包装材料	ポリプロピレン
8. 暴露防止及び保護措置	
設備対策	取扱いについては、できるだけ密閉化を行うか、局所排気装置を使用する。作業場近くに手洗等の設備を設ける。
管理濃度	該当情報なし。
許容濃度（出典）	該当情報なし。
日本産業衛生学会	該当情報なし。
ACGIH	該当情報なし。
保護具	
呼吸用保護具	防塵マスク又は簡易防塵マスクを着用する。
手の保護具	ゴム手袋を着用する。
眼の保護具	ゴーグルを着用する。
皮膚及び身体の保護具	作業着を着用する。
特別な注意事項	該当情報なし。
9. 物理的及び化学的性質	
物理状態	結晶性粉末
色	白色
臭い	無臭
融点・凝固点	該当情報なし。
沸点又は初留点及び沸点範囲	該当情報なし。
可燃性	該当情報なし。
爆発下限界及び上限界/可燃限界	該当情報なし。
引火点	該当情報なし。
自然発火点	該当情報なし。
分解温度	該当情報なし。
pH	4.6~5.6
動粘性率	該当情報なし。
溶解度	50g/100g (25℃ 水)、エタノールに溶けにくい。
n-オクタノール/水分配係数	該当情報なし。
蒸気圧	該当情報なし。
密度及び/又は相対密度	1.483
相対ガス密度	該当情報なし。
粒子特性	該当情報なし。
10. 安定性及び反応性	
反応性	該当情報なし。
化学的安定性	通常の取り扱いに於て安定。
危険有害反応可能性	該当情報なし。
避けるべき条件	直射日光、高温、多湿。
混触危険物質	強酸化剤
危険有害な分解生成物	アンモニア、窒素酸化物。
11. 有害性情報	
急性毒性	該当情報なし。（分類できない）
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	該当情報なし。（分類できない）
眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性	該当情報なし。（分類できない）
呼吸器感作性又は皮膚感作性	該当情報なし。（分類できない）
生殖細胞変異原性	該当情報なし。（分類できない）
発がん性	該当情報なし。（分類できない）
生殖毒性	該当情報なし。（分類できない）
特定標的臓器毒性（単回暴露）	該当情報なし。（分類できない）
特定標的臓器毒性（反復暴露）	該当情報なし。（分類できない）
吸引性呼吸器有害性	該当情報なし。（分類できない）
12. 環境影響情報	
生態毒性	該当情報なし。
残留性・分解性	該当情報なし。

生体蓄積性	該当情報なし。
土壌中の移動性	該当情報なし。
オゾン層への有害性	該当情報なし。
13. 廃棄上の注意	産業廃棄物処理認定業者に委託して処理する。
14. 輸送上の注意	
国際規制	
国連番号	該当しない。
品名(国連輸送名)	該当しない。
国連分類	該当しない。
容器等級	該当しない。
国内規制	該当法規制特定できず。
輸送又は輸送手段に関する特別の安全対策	運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷くずれの防止を確実に行う。
応急措置指針番号	該当情報なし。
15. 適用法令	
化学物質管理促進法(PRTR法)	指定化学物質に該当しない。
毒物及び劇物取締法	毒物及び劇物に該当しない。
労働安全衛生法	名称等を表示し、又は通知すべき有害物〔施行令別表9〕に該当しない。
消防法	危険物に該当しない。
水質汚濁防止法	第2条有害物質〔アンモニウム化合物〕
16. その他の情報	
参考文献	17423の化学商品(化学工業日報社) GHS対応ガイドライン(日本化学工業協会)
その他	記載内容のうち、含有量、物理/化学的性質等の数値は保証値ではありません。危険・有害性の評価は、現時点で入手できる資料・情報 データ等に基づいて作成しておりますが、すべての資料を網羅した訳ではありませんので取り扱いには十分注意して下さい。