



作成日 2006年 4月 26日

改訂日 2022年 8月 31日

- 注意喚起語 : 危険
- 危険有害性情報 : 眼刺激  
発がんのおそれ  
水生生物に非常に強い毒性  
長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性
- 注意書き : 【安全対策】  
使用前に取扱説明書を入手すること。  
全ての安全注意を読み理解するまで取扱わないこと。  
保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面等を着用すること。  
取扱い後は手をよく洗うこと。  
環境への放出を避けること。
- : 【応急措置】  
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：医師の診察／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：医師の診察／手当てを受けること。  
漏出物を回収すること。
- : 【保管】  
施錠して保管すること。
- : 【廃棄】  
内容物や容器は、当該規則に従い都道府県知事の許可を受けた専門の産業廃棄物処理業者に委託して、適切に廃棄すること。

### 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	含有量
N-(4-クロロフェニル)-1-シクロヘキセン-1, 2-ジ カルボ キシミド (一般名：カルフタリム)	50.0%
鋳物質微粉 界面活性剤 等	50.0%

危険有害成分

成分	含有量	CAS No.	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
カルフタリム	50.0%	88402-43-1	—	—
珪藻土(クレー)	37.0%	61790-53-2	—	—

### 4. 応急措置

- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
異常が続く場合は、速やかに医師の手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の水と石けんでよく洗うこと。  
異常があれば速やかに医師の手当てを受けること。  
作業後は衣服等を交換し、着用していた衣服は他の物と分けて洗濯すること。
- 眼に入った場合 : 水で数分間注意深く洗うこと。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。
- 飲み込んだ場合 : 水でよく口の中を洗浄する。  
意識のある場合、大量の水を飲ませるなどして吐かせ、直ちに医師の手当てを受けること。  
意識ない場合やけいれんを起こしている場合は、吐き出させないで直ちに医師の手当てを受けること。

作成日 2006年 4月 26日

改訂日 2022年 8月 31日

## 5. 火災時の措置

- 適切な消火剤 : 泡、粉末、二酸化炭素
- 使ってはならない消火剤 : 特になし
- 火災時の特有の危険有害性 : 特になし
- 特有の消火方法 : 速やかに火元への燃焼源を断ち、消火剤を用いて消火する。  
容器及び周辺設備に散水して冷却する。  
消火作業は風上から行う。

## 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 : 屋内の場合、処理が終わるまで十分に換気を行う。  
漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立ち入りを禁止する。  
漏出時の処理を行う際には保護具を着用する。
- 環境に対する注意事項 : 漏出物を直接に河川や下水に流してはいけない。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材 : 少量の場合は、電気掃除機、ほうき等で掃き集める。火花を発生しない安全な用具を使用する。  
大量の場合は、漏出したものをすくい取り、又は掃き集めて紙袋またはドラム等に回収する。

## 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 : ラベルをよく読む。記載以外に使用しない。  
取扱いは換気の良い場所で行い、作業場の換気は十分行う。  
取扱場所の近くに、緊急時に洗眼及び身体洗浄を行うための設備を設置する。  
屋外での取扱いはなるべく風上から作業する。  
取扱いの都度、容器を密閉する。  
眼、皮膚、衣類に付けないこと。  
保護手袋及び保護眼鏡／保護面を着用すること。  
高温、火気の近くで取扱ってはならない。
- 局所排気・全体排気 : 『8. ばく露防止及び保護措置』を参照
- 接触回避 : 情報なし
- 衛生対策 : 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、手、顔等をよく洗い、うがいをすること。
- 保管 安全な保管条件 : 食物、飲料等と区別し、火気、直射日光を避け、鍵のかかるなるべく低温で乾燥した場所に密栓して保管すること。  
小児の手の届く所へ置かない。
- 安全な容器包装材料 : 防湿紙袋・はり合わせアルミ箔袋入り

## 8. ばく露防止及び保護措置

- 管理濃度
  - 鉍物性粉じん :  $E=3.0/(1.19Q+1)$   
E:管理濃度(mg/m<sup>3</sup>)  
Q:当該粉じん遊離けい酸含有率(%)
- 許容濃度
  - 日本産業衛生学会
    - 鉍物性粉じん : 吸入性結晶質シリカ  
0.03mg/m<sup>3</sup>
  - ACGIH
    - 鉍物性粉じん : 結晶質シリカ  
TWA0.025mg/m<sup>3</sup>
- 設備対策 : 屋内で取扱う場合には、全体換気装置を設置する。  
できるだけ密閉された装置、機器又は局所排気装置を使用する。  
取扱場所の近くに洗眼及び身体洗浄のための設備を設ける。



作成日 2006年 4月 26日

改訂日 2022年 8月 31日

発がん性  
 製品 : 情報なし  
 結晶質溶液 : 区分 1A (IARC 分類 1)

生殖毒性  
 製品 : 情報なし

特定標的臓器毒性 (単回ばく露)  
 製品 : 情報なし

特定標的臓器毒性 (反復ばく露)  
 製品 : 情報なし

誤えん有害性  
 製品 : 情報なし

## 12. 環境影響情報

生態毒性  
 水生環境有害性 短期(急性) : 区分 1  
     魚(コイ) : LC50(96h) 386 ppm  
     甲殻類(ミジンコ) : EC50(48h) 64 ppm  
     藻類 : EbC(72h) 0.13ppm  
 水生環境有害性 長期(慢性) : 区分 1(カルコタム)

残留性・分解性 : 情報なし

生態蓄積性 : 情報なし

土壌中の移動性 : 情報なし

オゾン層への有害性 : 情報なし

## 13. 廃棄上の注意

化学品(残余廃棄物)、当該化学品が付着している汚染容器及び包装の安全で、かつ、環境上望ましい廃棄、又はリサイクルに関する情報 : 使用残りの農薬を不注意に廃棄したり、不要になった農薬を放置したりすると思わぬ事故を引き起こすことがあるので、その処理に当たっては関係法令を遵守し適正な処理を行うこと。  
 また、空容器、空袋等はリサイクルできないため、関係法令を遵守し、廃棄物処理業者に処理を委託する等により適切に処理を行うこと。

## 14. 輸送上の注意

国際規制  
 国連番号 : 該当しない  
 品名 : 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  
 陸上輸送 : 道路法等の規定に従う。  
 海上輸送 : 船舶安全法の規定に従う。  
 航空輸送 : 航空法の規定に従う。

特別の安全対策 : 輸送前に容器の破損、腐食、漏れ等がないことを確認する。転倒、落下、破損がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。  
 車両、船舶には保護具(手袋、メガネ、マスク等)を常備する他、緊急時の処理に必要な消化器、工具等を備えておく。

作成日 2006年 4月 26日

改訂日 2022年 8月 31日

## 15. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法

第二種指定化学物質 カルファミ(2023年4月1日以降、第二種指定化学物質)

労働安全衛生法

名称等を表示すべき危険物及び有害物

: 結晶質シカ

名称等を通知すべき危険物及び有害物

: 結晶質シカ

毒劇物取締法 : 該当しない

化審法 : 該当しない

消防法 : 該当しない

船舶安全法 : 該当しない

航空法 : 該当しない

農薬取締法 : 登録番号 第14638号

## 16. その他の情報

この製品安全データシートは現時点で入手可能な資料等をもとに作成しておりますが、物理化学的性質、危険有害性等に関しては、いかなる保証も成すものではありません。また注意事項は、通常の手扱いを対象としたものであって、特殊な手扱いを行なう場合には自らの責任において用途に適した処置を講ずることが必要であることを理解した上で活用して下さい。