



# 安全データシート

この MSDS は、およびによって提供されたデータに基づいて作成されています。

クライアントに代わって識別されます。

サンプル名： 合成多結晶ダイヤモンドパウダー

クライアント名： 四川久納新材料有限公司

クライアントの住所： 中国四川省綿陽市綿山路64号科学城M10棟。

MSDS 番号： 2023032410

発行日： 2023 年 3 月 24 日

Signed for and on behalf of

JINHUA XINJIE GHS AND MSDS SERVICE FIRM

David Chen

Approved signator David Chen



WuCheng City Square, 2999 Binhong West Road, WuCheng District, 金華市, 浙江省, 中国 | +86-18768438565 |

記載されている情報と推奨事項は誠意を持って作成されており、作成日時時点で正確であると考えられています。当社は、この情報に関して、明示または黙示を問わず、いかなる保証もせず、この情報への依存からのすべての責任を否認します。

## 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

## 1. 物質/調剤および会社/事業の特定

製品識別：

製品名： 合成多結晶ダイヤモンドパウダー

物質または混合物に関する特定された用途、および使用しないように勧告された用途

特定された用途： 素材の表面研磨。

推奨される使用： データなし。

メーカーまたはサプライヤーの詳細

製造： 四川久納新材料有限公司

住所： 中国四川省綿陽市綿山路64号科学城M10棟

電話： +86-13981196063

ファックス： +86-816-2495898

Eメール： Scjynm9676@sina.com

緊急電話番号

緊急電話： +86-13981196063

## 2. 危険の特定

物質または混合物の分類

この製品は、GHS（化学品の分類および表示に関する世界調和システム）によると危険物として分類されていない。

注意書きを含む GHS ラベル要素

ピクトグラム： なし

注意喚起語： なし

危険有害性情報： なし

注意書き： なし

他に分類されていない危険の説明： 関連情報なし。

## 3. 組成/成分情報

化学特性

物質：以下の成分で構成される。

構成：

コンポーネント名	CAS番号	重量 (%w/w)
ダイヤモンドパウダー	7782-40-3	99.9%

## 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

## 4. 応急措置

応急措置の説明：

目に入った場合： 通常の使用では、眼に入ることは想定されていない。目に入って怪我をした場合は、医師の診察を受けてください。

皮膚に付着した場合： 通常、この製品は皮膚に接触しても安全である。

吸入した場合： 通常の状態では、揮発性物質や粉塵を吸い込むことはない。不快な場合は、人を新鮮な空気の場所に移してください。呼吸しやすい姿勢で安静にしてください。気分が悪い場合は医師に相談してください。

飲み込んだ場合： 飲み込んだ場合は、口をすすぐこと。気分が悪い場合は、医師の診察を受けてください。

急性および遅発性の最も重要な症状と影響 利用可能な情報なし

緊急の医師の診察と特別な治療が必要な兆候 症状に応じた治療とサポートをする

## 5. 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤： 水スプレー、耐アルコール泡、粉末消火剤または二酸化炭素を使用してください。

不適切な消火剤： 情報なし。

物質または混合物から生じる特別な危険

製品自体は通常の状態では燃焼しない。過熱により、炭素酸化物、微量の硫黄酸化物が発生する可能性がある。

消火を行う者の保護： 必要に応じて、消火用の自給式呼吸装置と完全な保護具を着用してください。

詳細情報： データなし

## 6. 偶発的漏出時の措置

個人用保護具の選択に関するガイダンスについては、この製品安全データ シートの第 8 章を参照してください。廃棄については、第 13 章を参照してください。関連する地域および国際規制を遵守してください。

人体に対する注意事項、保護具および緊急時の手順：

粉塵の発生を避けてください。粉塵が発生する場合は、適切な個人用保護具を使用してください。必要に応じて、適切な手袋を着用してください。

環境に関する注意事項：

安全に行える場合は、それ以上の漏れやこぼれを防止してください。特別な環境対策は必要なし。

封じ込めと浄化の方法と材料：

# 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

掃き集め、リサイクルまたは廃棄のために、適切な密閉容器に保管してください。廃棄については、セクション 13 を参照してください。

## 7. 取扱い及び保管

安全な取り扱いのための注意事項：

予想される使用条件下では、特別な予防措置は必要なし。粉塵が発生する場所では、適切な排気換気を行ってください。不快なレベルの粉塵からの保護が必要な場合は、防塵マスクを使用してください。取扱い後はよく洗うこと。

非互換性を含む安全な保管条件：

涼しく乾燥した場所に保管してください。

## 8. 暴露防止/個人保護

暴露限界： 職業暴露限界値を持つ物質は含まれていません。

暴露制御

技術管理： 一般的な産業衛生慣行。粉塵が発生する場所では、適切な排気換気を行ってください。

個人用保護具：

呼吸保護： 呼吸保護は必要なし。迷惑レベルの粉塵からの保護が必要な場合は、タイプ N95 (US) またはタイプ P1 (EN 143) の防塵マスクを使用してください。以下でテストおよび承認されたマスクおよびコンポーネントを使用してください。

目の保護： NIOSH (米国) や CEN (EU) などの適切な政府基準。  
通常は必要なし。不快なレベルの粉塵からの保護が必要な場合は、適切な政府基準でテストおよび承認された眼の保護具を使用してください。

体の保護： 一般的なワークスーツ。

手の保護： 製造時には、適切な保護手袋の着用をお勧めします。

その他の保護： 適切な産業衛生および安全慣行に従って取り扱う。休憩前と終業時には手を洗うこと。

## 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

## 9. 物理的及び化学的性質

基本的な物理的および化学的性質に関する情報	
外観	パウダー
色	グレー
臭い	わずかなにおい
pH	情報なし。
融点・凝固点	3727 ° C (6741 ° F)
初留点と沸点範囲	情報なし。
引火点	情報なし。
蒸発率	該当なし。
可燃性	情報なし。
爆発上限 %(V/V)	情報なし。
爆発下限 %(V/V)	情報なし。
蒸気圧	適用なし。
蒸気密度	情報なし。
相対密度(水=1)	3.4-3.5
溶解度	水にほとんど溶けない。
分配係数：n-オクタノール/水	情報なし。
自然発火温度	本品自体は燃えない。
分解温度	>600 °C。
粘度	情報なし。

## 10. 安定性と反応性

安定性：通常の保管温度および圧力下で安定している。

避けるべき条件：データなし。

混触禁止物質：データなし。

危険な分解生成物：その他の分解生成物 - データなし。

火災の場合：セクション 5 を参照してください。

危険な反応の可能性：通常の状態では知られている危険な反応はない。

## 11. 毒性情報

急性毒性： データなし。

## 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

皮膚の腐食／刺激：	既知の刺激効果はない。
眼に対する重篤な損傷性 ／刺激性：	既知の刺激効果はない。
呼吸器または皮膚の感作	感作作用は知られていない。
生殖細胞変異原性	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていない。
発がん性：	この製品の成分はいずれも、IARC、NTP、米国 OSHA によって発がん物質としてリストされていない。
生殖毒性：	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていない。
特定標的臓器毒性 単回暴露 (世界調和システム)：	単回暴露によるヒトの健康への既知の影響はありません。
特定標的臓器毒性 反復暴露 (世 界調和システム)：	反復曝露によるヒトの健康への影響は知られていません。
誤嚥の危険性：	
潜在的な健康への影響：	入手可能なデータに基づくと、分類基準は満たされていない。
吸入：	揮発性物質を吸入することはできない。吸入しないでください ほこり。粉塵を吸い込むと、機械的刺激を引き起こす可能性がある。
皮膚に付着した場合：	刺激効果なし。粉塵は機械的刺激を引き起こす可能性がある。
目に入った場合：	刺激効果なし。粉塵は機械的刺激を引き起こす可能性がある。
飲み込んだ場合：	飲み込むと胃を刺激することがある。

## 12. 生態情報

毒性：データなし。

持続性と分解性：無機物には適用されない。

生体蓄積性：生物蓄積の可能性はある。

土壌中の移動性：データなし。

PBT およびvPvB評価の結果には、0.1% 以上のレベルで、持続性、生物蓄積性および毒性 (PBT) または非常に持続性があり、非常に生物蓄積性 (vPvB) であると考えられる成分は含まれていない。

その他の悪影響：

この製品による生態系への損害は知られていない。

## 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

## 13. 廃棄上の注意

安全な取り扱いと廃棄方法

製品

非有害廃棄物。可能であればリサイクルしてください。余剰品やリサイクル不可能な製品は、認可された廃棄業者に提供してください。国および地域の関連法規に従ってください。

汚染された包装

空にした後は未使用品として廃棄してください。

## 14. 輸送に関する情報

ADR/RID情報

ADR-UN 番号：輸送は規制されていない

ADRクラス：輸送規制なし

ADR-配送名：輸送について規制されていない

ADRPacking Group：輸送に関して規制されていない

IATA/ICAO情報

この製品は IATA DGR の対象ではない。

IATA-UN 番号：輸送は規制されていない

IATAクラス：輸送規制なし

IATA-出荷名：輸送に関して規制されていない

IATAラベル：なし

IATA パッキング グループ：輸送に関して規制されていない

IATA-SP：なし

IATA-ERG：なし

IMO/IMDG情報

この製品は IMO/IMDG コードの対象ではない。

IMDG-海洋汚染物質：いいえ

IMDG-UN 番号：輸送は規制されていない

IMDG-Class：輸送規制なし

IMDG-配送名：輸送については規制されていない

IMDG-パッキング グループ：輸送に関して規制されていない

IMDG-ストレージ カテゴリ：輸送は規制されていない

## 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

## 15. 規制情報

国際規則

物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規制/法律 利用可能な情報はない。

## 化学物質安全性評価

この製品について、化学物質の安全性評価は実施されていない。

## 16. その他の情報

さらに詳しい情報：

・当情報は現時点での知識に基づくものである。ただし、これは特定の製品機能を保証するものではなく、法的に有効な契約関係を確立するものではない。

# 製品安全データシート

作成日：2023年3月24日

8/8ページ

・この安全性データシートは、化学品の分類および表示に関する世界調和システム（GHS） Rev. 9に準拠して作成された。

MSDS発行部門：SICHUAN JIUNA NEW MATERRITALS CO., LTD.

発行日：2023年3月24日

\*\*\*\*\*終わり\*\*\*\*\*