

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名：塩ビ手袋 極薄 粉なし

会社名：株式会社 MonotaRO.

所在地：〒660-0876 兵庫県尼崎市竹谷町 2-183 リベル 3 階

担当者名：商品お問合せ窓口

電話番号：0120-443-509

FAX 番号：0120-289-888

緊急連絡先：所在地と同じ

整理番号：M220113

2. 危険有害性の要約

緊急時の概要：可燃性

GHS リスク区分：該当データなし

ラベル要素：

絵表示：



注意喚起語：警告

危険有害性情報：この粉末は空気と混合して爆発性混合物を形成することがある。高熱の直火にさらすと、燃焼し爆発することがある。高熱での燃焼と爆発は有毒で腐食性ヒュームを発生する。

注意：粉塵、煙、気体、蒸気、煙霧、噴霧の吸入を避ける。

本品を含有する容器やパイプラインは、オーバーホールや熱間加工の前に不活性ガスで置換し、適格な分析を行った後でなければならない。

予防措置：火や熱に近づけない。強酸化剤から遠ざけて保管する。

事故対応：漏洩した汚染区域を隔離し、立入りを制限する。

発火源を除去する。緊急要員は、防塵マスクと一般的作業服を着用すること。できる限り漏出源を断つ。漏出物をビニールシートで覆い、飛散を減らす。容器に水が入らないようにする。漏出物をきれいなスコップで掻き集め、取り外し可能な蓋が付いた清潔で乾燥した容器に入れる。漏出区域から容器を除去する。

安全な保管：換気の良い涼しい倉庫に保管する。包装容器を密封する。

廃棄物の処理：水で洗い流す。

物理的及び化学的危険有害性：白い粉末か粒子または白い熱可塑性固体。水、エタノール及びガソリン

に溶けない。低分子量塩化ビニル－酢酸ビニル共重合体ペースト樹脂は、ジアセトン、メチルペンタノン、メチルエチルケトン、ジクロロメタン及びジオキサン等に溶ける。高分子量塩化ビニル－酢酸ビニル共重合体ペースト樹脂は、ジクロヘキサン、メチルシクロヘキサン、ニトロベンゼン、テトラヒドロフラン、イソホロン等に溶ける。相対密度は 1.046～1.41（水＝1）、発火温度は 435℃である。

健康への危険有害性：ポリ塩化ビニルの粉塵の長期吸入は肺機能の変化を起こすことがある。

環境への危険有害性：該当なし

3. 組成、成分情報

成分	含有量(wt)	CAS 番号
ポリ塩化ビニル	100%	9002-86-2

4. 応急措置

眼に入った場合：直ちに最低 15 分間水で洗眼し、瞼を開いたまま眼と瞼の組織が完全に水で潤うようにする。

皮膚に付着した場合：取扱い後、石鹼と水で完全に洗う。刺激が続く場合、医師の診断を受ける。

吸入した場合：その場から離れる。刺激が続く場合、医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：温水を飲ませて嘔吐を促す。刺激が続く場合、医師の診断を受ける。

5. 火災時の措置

特有な危険：該当なし

消火剤と消火方法：容器を火災現場から可能な限り離れた場所に移す。消火するまで容器に水をかけて冷やす。

消火剤：水噴霧、泡消火薬剤、二酸化炭素、粉末消火薬剤、砂

6. 漏出時の措置

保護対策、保護器具及び緊急処理手順：汚染区域を隔離し、立入りを制限する。すべての発火源を除去する。緊急要員は、防塵マスクと一般的作業服を着用する。

環境保護対策：周辺に放出してはならない。

漏出した化学物質の保管、除去及び処理：漏出源をできる限り断つ。漏出物をビニールシートで覆い、飛散を減らす。容器に水が入らないようにする。漏出物をきれいなスコップで掻き集め、取り外し可能な蓋が付いた清潔で乾燥した容器に入れる。漏出区域から容器を除去する。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い：使用者は一般的な作業服と防塵マスクを着用する。

保管上の注意：換気の良い涼しい倉庫に保管する。容器を密閉する。火気や熱に近づけない。輸送工程は防雨型であること。

8. 暴露防止及び保護措置

暴露防止：空気中の汚染物質レベルを暴露限界以下に保つために、一般的な部屋の換気と排出箇所の局所排気を行う。

人体に対する保護具

呼吸器の保護具：空気中に汚染物質が発生する場合、製造者の推薦に従って認定呼吸装置を着用する。

眼/顔の保護具：側面遮蔽付き保護眼鏡を着用する。

皮膚の保護具：革、キャンバス生地または綿等の保護手袋を着用し、皮膚への付着を最少化する。

その他：緊急用シャワーや洗眼用設備をすぐ近くに設置する。

9. 物理的および化学的性質

外観と臭い：白色粉末

比重（水=1）：1.046～1.41

発火温度（摂氏）：435℃

爆発上限界[%V/V]：60(g/m3)

10. 安定性及び反応性

安定性：120℃以上に熱すると分解する。

混触禁止物質：強酸化剤

避けるべき条件：火や熱に近づけない。

危険有害な反応：該当なし

危険有害な分解生成物：該当なし

11. 有害性情報

急性毒性：ラット気管 TDL0（最小毒性量）：50mg/kg.

皮膚刺激または腐食：皮膚への僅かな刺激

眼の刺激または腐食：該当なし

呼吸器刺激または腐食：該当なし

変異原性：該当なし

がん原生：該当なし

生殖毒性：該当なし

特定標的臓器/全身毒性－単回暴露：該当なし

特定標的臓器/全身毒性－反復暴露：肺機能の変化を起こすことがある。

吸入の危険有害性：肺機能の変化を起こすことがある。

12. 環境影響情報

生態毒性：該当なし

残留性と分解性：該当なし

生態蓄積性：該当なし

移動性：該当なし

他の有害な影響：該当なし

13. 廃棄上の注意

廃棄方法：

-製品：廃棄する前に国内と地域の関連規則を調べる。焼却することを推奨する。

-汚れた容器：空の包装容器や袋は製造者に返却するか、地域の規則に従って処分する。

廃棄する際の注意：廃棄する前に関連国内法と規則を参照すること。

14. 輸送上の注意

輸送上の注意：積載時の包装は確実に安全にする。輸送中に積み荷が損傷、荷崩れ、落下しないようにする必要がある。日光暴露、雨、高熱から守る。

15. 適用法令

当社は、化学物質の安全性に関する完全な使用、保管、輸送、積み降ろし、分類及び標識に対応する法則、規則及び基準を設定している。

16. その他の情報

作成日：2018 年 11 月 25 日

改定注記：本安全データシートは、規格「化学品安全技術仕様の内容と順序」及び「GB/t16483-2008」に従って作成されている。本安全データシートに記載されている化学物質の GHS 分類は、化学品の分類、警告ラベル及び警告仕様シリーズ規格（GB 30000.2-2013 -- GB 30000.29-2013）に従って企業が独自に行った分類である。

略語の説明：

MAC（最大許容濃度）：作業場で 1 日の作業日に越えてはならない有害化学物質の濃度。

PC-TWA（許容濃度時間加重平均）：通常の 1 日 8 時間労働及び 1 週間 40 時間労働における化学物質への平均許容暴露濃度を指す。

PC-STEEL（短期間許容濃度—暴露限界）：PC-TWA の順守を条件として短時間暴露（15 分）が許容される濃度。

TLV-C（天井値）：作業中のどの時点においても超えてはならない限度。急性影響を及ぼす刺激性ガスまたは物質等に特有な限度。

TLV-TWA：1 日 8 時間及び 1 週間 40 時間の労働時間に対する時間荷重平均濃度を指し、ほとんどすべての作業者が生涯労働時間に渡って反復暴露しても有害な影響がない濃度。

TLV-STEEL：TLV-TWA の順守を条件として、作業者の 15 分間連続暴露が許容される最大濃度。この濃度は、最低 60 分の間隔で労働日当たり 4 回を超えてはならない。これは TLV-TWA への補足である。

IARC：国際がん研究機関。

RTECS（化学物質毒性データ総覧）：国立労働安全衛生研究所の化学物質毒性データベース。

HSDB（有害物質データバンク）：国立医学図書館の危険有害化学物質のデータベース。

ACGIH：米国産業衛生専門家会議を指す。