

作成日 : 2013 年 3 月 28 日  
改訂日 : 2025 年 10 月 8 日

## 安全データシート

### 【1. 化学品及び会社情報】

化学品の名称 : ゼオセライト パウダーオペクリキッド  
会社名 : YAMAKIN株式会社  
住所 : 〒543-0015 大阪府大阪市天王寺区真田山町3番7号  
電話番号 : 06-6761-4739  
FAX番号 : 06-6761-4743

### 【2. 危険有害性の要約】

GHS 分類 : GHS 分類基準に該当しない。

#### ラベル要素

- ・表示 :
- ・注意喚起語 : なし
- ・危険有害性情報 : GHS 分類基準に該当しない。

#### 注意書き

- ・安全対策 : 取扱後はよく手を洗うこと。
- ・応急措置 : 飲み込んだ場合: 気分が悪い時は医師に連絡すること。  
皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。  
目に入った場合: 数分間注意深く水で洗い、コンタクトレンズをしている場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
- ・保管 : 直射日光を避け、容器を密閉し換気の良い冷暗所に保管すること。
- ・廃棄 : 内容物、容器を都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に業務委託するか、もしくは地方公共団体の規則に従うこと。

### 【3. 組成及び成分情報】

単一製品・混合の区別 : 単一製品  
成分及び含有量 :

化学物質名	化学式	含有率 wt%	CAS No.
ポリエチレングリコール	$\text{H}(\text{OCH}_2\text{CH}_2)_n\text{OH}$	100	25322-68-3

### 【4. 応急措置】

目に入った場合 : 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。直ちに医師に連絡すること。  
 眼の刺激が続く場合、医師の診断／手当を受けること。
- 皮膚に付着した場合 : 付着部を水または石鹼水で洗い流すこと。  
 吸入した場合 : 新鮮な空気のある場所に移し、安静にして呼吸を整える。  
 症状が現れる場合、または気分が悪いときは、医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 口を水ですすぐこと。  
 意識のない者には、何も口から与えてはならない。  
 医師の指示が無い場合には、無理に吐かせないこと。

## 【5. 火災時の措置】

- 消火剤 : 周辺火災に応じて水噴霧、粉末消火剤、泡消火剤、二酸化炭素を使用する。  
 使ってはならない消火剤 : データなし  
 特有の危険有害性 : 熱分解は刺激性で有毒なガスと蒸気を放出することがある。  
 特有の消火方法 : データなし  
 消火を行う者の保護 : 消火作業の際は、適切な空気呼吸器、化学用保護衣を着用すること。

## 【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。  
 作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、ガスを吸入しないようにする。  
 風上から作業して、風下の人を待避させる。
  - ・環境に対する注意事項 : 河川、水路や下水に流れ込まないように注意すること。
  - ・封じ込め及び浄化の方法／機材 : 乾燥砂、土、おがくず、ウエス等に吸収させて、密閉できる空容器に回収する。
  - ・二次災害の防止策 : 環境規制に従って汚染された物体および場所をよく洗浄する。

## 【7. 取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い
- ・技術的対策 : 高温物、スパークを避け、強酸化剤との接触を避ける。
  - ・局所排気／全体換気 : 「8. ばく露防止及び保護措置」に記載の局所排気、全体換気を行う。
  - ・接触回避 : データなし
  - ・安全取扱注意事項 : 静電気放電(有機物の蒸気を引火させうる)を避けるために必要な措置をとる。  
 個人用保護具を着用すること。  
 皮膚、眼、衣服との接触を避ける。
- 保管
- ・技術的対策 : 情報なし
  - ・保管条件 : 直射日光を避け、換気のよいなるべく涼しい場所に密閉して保管する。
  - ・容器包装材料 : 破損や漏れの無い密閉可能な容器を使用する。

## 【8. ばく露防止及び保護措置】

管理濃度 : 設定されていない。  
許容濃度 :

成分	化学式	日本産業衛生学会 (2025 年版) 許容濃度 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH (2025 年版) 許容濃度 TLV-TWA mg/m <sup>3</sup>
ポリエチレングリコール	H(OCH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> ) <sub>n</sub> OH	—	—

設備対策 : 局所排気装置、手洗い・洗顔設備など。

保護具

- ・呼吸器の保護具 : 適切な呼吸用保護具を着用すること。
- ・手の保護具 : 適切な保護手袋を着用すること。
- ・眼の保護具 : 適切な眼の保護具を着用すること。
- ・皮膚及び身体の保護具 : 適切な保護衣を着用すること。

衛生対策 : 取扱い後はよく手を洗うこと。

## 【9. 物理的及び化学的性質】

物理的状態、形状、色など

- ・物理状態 : 液体
- ・色 : 無色透明
- ・臭い : 無臭
- ・融点/凝固点 : -
- ・沸点又は初留点及び沸

点範囲

- ・可燃性 : データなし
- ・爆発下限界及び上限界 : データなし
- ・引火点 : データなし
- ・自然発火点 : データなし
- ・分解温度 : データなし
- ・pH : データなし
- ・動粘性率 : 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

- ・蒸気圧 : データなし
- ・密度及び/又は相対密度 : データなし
- ・相対ガス密度 : データなし
- ・粒子特性 : データなし

## 【10. 安定性及び反応性】

安定性・反応性	: データなし
危険有害反応の可能性	: 通常のプロセスではない
避けるべき条件	: 極度の温度および直射日光
混触危険物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 一酸化炭素 (CO), 二酸化炭素(CO <sub>2</sub> )

---

## 【11. 有害性情報】

急性毒性	: 分類できない
皮膚腐食性/刺激性	: 分類できない
眼に対する重篤な 損傷性/刺激性	: 分類できない
呼吸器感作性または 皮膚感作性	: 分類できない
生殖細胞変異原生	: 分類できない
発がん性	: 分類できない
生殖毒性	: 分類できない
特定標的臓器毒性	
単回ばく露	: 分類できない
反復ばく露	: 分類できない
誤えん有害性	: 分類できない

---

## 【12. 環境影響情報】

生態毒性	: 分類できない
残留性・分解性	: 分類できない
生体蓄積性	: 分類できない
土壤中の移動性	: 分類できない
オゾン層への有害性	: 分類できない

---

## 【13. 廃棄上の注意】

- |            |  |
|------------|--|
| ・ 残余廃棄物    | : 廃棄においては、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従うこと。<br>都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、または地方公共<br>団体が廃棄物処理を行っている場合はそこに委託して処理する。 |
| ・ 汚染容器及び包装 | : 空容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。<br>容器は関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切な処分を行う。                                       |

---

## 【14. 輸送上の注意】

国際規制	
・ 海上規制	: 該当しない
・ 航空輸送	: 該当しない
・ 国連分類	: 該当しない
国内規制	

- |       |   |   |
|-------|---|---|
| ・陸上輸送 | : | 該当する法律に従う。  |
| ・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。  |
| 安全対策  | : | 輸送前に容器の破損、腐食、漏れがないことを確認する。<br>転倒、落下、損傷がないよう積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。 |

---

## 【15. 適用法令】

- |                    |   |                     |
|--------------------|---|---------------------|
| 労働安全衛生法            | : | 該当しない               |
| 化学物質管理促進法 (PRTR 法) | : | 該当しない               |
| 毒物及び劇物取締法          | : | 該当しない               |
| 大気汚染防止法            | : | 該当しない               |
| 船舶安全法              | : | 該当しない               |
| 航空法                | : | 該当しない               |
| 港則法                | : | 該当しない               |
| じん肺法               | : | 該当しない               |
| 消防法                | : | 第4類 第三石油類 危険等級Ⅲ 水溶性 |

---

## 【16. その他の情報】

本製品は歯科用材料です。用途の変更や一般家庭での使用は避けてください。  
注意事項は、通常の取扱いを対象としたものであり特別の取扱いをする場合には、用途・用法に適した安全対策を実施してください。取扱説明書は、使用者がいつでも閲覧できるようにし、本製品の使用中止、廃棄するまで大切に保管してください。  
また記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しており、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。

### 【参考文献】

- ・(独)製品評価技術基盤機構 (NITE) ホームページ
- ・職場の安全サイト ホームページ
- ・日本産業衛生学会 許容濃度の勧告 (2025 年度)
- ・ACGIH-TLVs and BEIs (2025)

### 【改訂履歴】

- |    |        |      |      |     |
|----|--------|------|------|-----|
| 01 | 2013 年 | 3 月  | 28 日 | 初版  |
| 02 | 2017 年 | 12 月 | 19 日 | 2 版 |
| 03 | 2025 年 | 10 月 | 8 日  | 3 版 |