

# 安全データシート

株式会社三商  
発行日：2022/9/27

## 三商 パスツールピペット用 シリコンスポイト

### 1. 化学品及び会社情報

品名	: 三商 パスツールピペット用 シリコンスポイト (共和工業株式会社 KSR50004 使用)
会社情報	: 株式会社三商
住所	: 〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町3-21-41
電話番号	: 03-5820-7735
FAX番号	: 03-5820-7736

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS分類

本製品は、化学品の分類及び表示に関する世界調和システム(GHS)に基づく危険有害性ではない。

#### GHSラベル要素

##### 注意書き

##### 安全対策

熱/火花/裸火/高温のもののような着火源から遠ざけること。  
他の容器に移し替えないこと。

##### 保管

換気の良い場所で保管すること。

#### 他の有害危険性

データなし

### 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区別	: 混合物
化学的性質	: シリコン混和物

化学名	CAS番号	化審法	濃度 (%)
ヒドロキシ末端ジメチルシロキサン 処理シリカ	102782-80-9	非開示/CBI	30.0 - 40.0
2,5-ジメチルー2,5-ビス(t-ブチル パーオキシ)ヘキサン	78-63-7	2-368	0.135

#### 労働安全衛生法

化学名	政令番号
ヒドロキシ末端ジメチルシロキサン 処理シリカ	12-1031
2,5-ジメチルー2,5-ビス(t-ブチル パーオキシ)ヘキサン	2-368

### 4. 応急措置

吸入した場合 : 新鮮な空気のところでも安静にし、症状により医師の診断を受ける。

# 安全データシート

株式会社三商  
発行日：2022/9/27

## 三商 パスツールピペット用 シリコンスポイト

- 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。症状が現れる場合には医療機関で診断を受ける。
- 目に入った場合：直ちに流水で15分以上洗い流し、医師の診断を受ける。
- 飲み込んだ場合：多量の水を飲む。吐かせないこと。医師の手当てを受ける。
- 一般的アドバイス：応急措置担当者は自分の安全確保に注意を払い、推奨される防護服(耐薬品手袋、飛沫防護)を使用する。ばく露する可能性がある場合は、第8項の保護具の情報を参照。

### 5. 火災時の措置

- 消火剤：泡消火剤・水噴霧・粉末消火剤・二酸化炭素消火剤
- 使ってはならない消火剤：知見なし。
- 特定の消火方法：散水して容器/タンクを冷却する。火元への燃焼源を断ち、上記の消火剤を使用して消火する。消火活動は風上から行い、場合によっては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：保護具を使用する。安全な取り扱いの助言や、個人用保護具を使用する。
- ：環境への放出は必ず避けなければならない。安全を確認してから、もれやこぼれを止める。汚染された洗浄水を保管し、処分する。流出が著しく回収できない場合は、地方自治体に通報する。

### 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い  
安全取り扱い注意事項：飲み込まない。眼との接触を避ける。静電気及び火花の発生を防止する。
- 保管  
容器の必要条件：適切なラベルのついた容器に入れておく。換気の良い場所で保管する。
- 容器に不適な素材：知見なし。

### 8. ばく露防止及び保護措置

- 設備対策：全体及び局所排気装置、洗眼器
- 保護具  
呼吸用保護具：許容濃度や管理濃度を超える可能性がある場合、呼吸器保護具を着用すること。許容濃度や管理濃度が設定されていない場合、呼吸器刺激や不快感等がある場合、又はリスク評価において必要であると示された時、呼吸保護具を着用する。高温で蒸気が発生する時、粉塵やミストが存在する時は、許可された空気清浄呼吸器を使用する。
- 手の保護具：長時間または何度も繰り返し接触する可能性がある場合は、この物質に対し耐薬品性のある手袋を用いること。負傷しないように手袋をする。作業の種類により手袋を選ぶ。必要があれば、高温から手を保護するために断熱材入りの手袋を使用する。
- 眼の保護具：安全メガネ(サイドシールド付)を着用する。眼の不快感を引き起こす粒子に暴露する可能性がある時は、ケミカルゴーグルを着用する。ばく露により眼に不快感がある場合は、フルフェイス型呼吸器を使用する。
- 皮膚及び身体の保護具：長時間の繰り返しの接触がある時は、この物質に対し耐薬品性のある保護衣を使用する。フェイスシールド、長靴、エプロン、全身服などの個別の選択は、作業内容による。

### 9. 物理的及び化学的性質

#### 外観

# 安全データシート

株式会社三商  
発行日：2022/9/27

## 三商 パスツールピペット用 シリコンスポイト

物理的状态	: 個体
色	: 原色透明
臭い	: なし
臭いの閾値	: データなし
pH	: 非該当
融点	: データなし
凝固点	: データなし
沸点(760mmHg)	: 非該当
引火点	: セタ密閉式引火点試験 >100℃
蒸発速度(フタルアセテート=1)	: 非該当
燃焼性(固体, 気体)	: 引火の危険性として分類されていない。
爆発範囲の下限	: データなし
爆発範囲の上限	: データなし
蒸気圧	: 非該当
相対蒸気密度(空気=1)	: データなし
比重・相対密度(水=1)	: 1.16
水への溶解度	: データなし
自然発火温度	: データなし
分解温度	: データなし
動的粘度	: 非該当
動粘度	: 非該当
爆発特性	: 非爆発性
酸化特性	: 本製品は酸化性物質としては分類されない。
分子量	: データなし
粒子サイズ	: データなし

注記:上記の物理データは、代表値であり、仕様として解釈されるべきものではない。

### 10. 安定性及び反応性

反応性	: 反応性危険としては分類されない。
化学的安定性	: 通常の状態では安定。
避けるべき条件	: 知見なし。
混触危険物質	: 酸化剤
危険有害な分解生成物	: 空気中で約150℃以上に加熱した場合、ホルムアルデヒドを少量生成する恐れがある。安全な取り扱い条件はホルムアルデヒドの蒸気濃度を労働衛生安全限界値内に保つことにより維持される。

### 11. 有害性情報

急性毒性	
急性毒性(経口)	: 誤飲した場合でも、毒性は非常に低い。 少量を誤飲しても有害な影響があるとは予見されない。 誤飲すると窒息することがある。
急性毒性(経皮)	: 長時間の皮膚接触で、有害量を吸収することはないであろう。
急性毒性(吸入)	: 粉塵への単回ばく露による有害作用はないと考えられる。 熱処理工程で放出される蒸気は、呼吸器を刺激することがある。
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	: 短時間接触では、本質的に皮膚刺激性がない。 通常の加工条件下では、物質は高温に加熱される。 この物質に接触すると、熱傷を負うことがある。
眼に対する重篤な損傷性 又は眼刺激性	: 軽度の一過性眼刺激作用を起こすことがある。角膜損傷は 起こらないであろう。温度が高いと、眼刺激作用を引き起こすに足る 濃度の蒸気を発生させることがある。不快感、発赤などの作用も 生じることがある。
感作性	
皮膚感作性	: 関連のあるデータは得られていない。
呼吸器感作性	: 関連のあるデータは得られていない。
特定標的臓器毒性, 単回ばく露	: 使用可能なデータの評価によれば、この物質は特定標的 臓器毒性(単回ばく露)を示さない。
特定標的臓器毒性, 反復ばく露	: 関連のあるデータは得られていない。
発がん性	: 関連のあるデータは得られていない。
催奇形性	: 関連のあるデータは得られていない。

# 安全データシート

株式会社三商  
発行日：2022/9/27

## 三商 パスツールピペット用 シリコンスポイト

生殖毒性 : 関連のあるデータは得られていない。  
変異原性 : 関連のあるデータは得られていない。  
吸引性呼吸器有害性 : 物性上、吸引性呼吸器有害性は低い。

### 12. 環境影響情報

生態毒性 : データなし  
残留性、分解性 : データなし  
土壌中の移動性 : データなし  
生態系に関する追加情報 : 関連のあるデータは得られていない。

### 13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」及び地方条令に定められた方法に従って、焼却等の処理を行う。委託する場合は、許可を受けた廃棄物処理業者に委託する。  
廃棄容器及び包装 : 廃容器は内容物を十分除去した後に、法規に従い廃棄する。

### 14. 輸送上の注意

道路及び鉄道輸送に関する分類 (ADR/RID) : Not regulated for transport  
海上輸送に関する分類 (IMO-IMDG) : Not regulated for transport  
航空輸送に関する分類 (IATA/ICAO) : Not regulated for transport

注記:この情報は、この製品に関わる特定の法令や輸送上の条件を全てお知らせするものではありません。輸送分類は容器の大きさや国の地域の法令により異なることがあります。この物質の輸送にあたっては、輸送会社の責任において、適用される全ての法律、規制、規則に従ってください。

### 15. 適用法令

化審法 : 特定化学物質、監視化学物質、優先評価化学物質に該当しない。  
労働安全衛生法  
名称等を通知すべき危険物及び有害物 : 非該当  
名称等を表示すべき危険物及び有害物 : 非該当  
特定化学物質障害予防規則 : 非該当  
有機溶剤中毒予防規則 : 非該当  
健康障害防止指針公表物質 : 非該当  
変異原性の認められた化学物質 : 非該当  
労働安全衛生法施行令 : 非該当  
別表第一(危険物)  
消防法 : 指定可燃物、合成樹脂類、その他のもの(指定数量:3000キログラム)  
火気厳禁  
毒物及び毒劇取締法 : 非該当  
化学物質排出把握管理促進法 : 非該当  
高圧ガス保安法 : 非該当  
廃棄物の処理及び清掃に関する法律 : 産業廃棄物

### 16. その他情報

文献 : ACGIH 化学物質のLTV  
化学品安全管理データブック(化学工業日報)

注意事項 : 本製品は、一般工業用途向けに開発・製造されたものです。医療用その他特殊用途に使用される場合には、貴社においてその安全性を事前に、ご試験ご確認のうえご使用ください。なお、体内に埋植、注入する用途、または体内に一部が残留する恐れのある用途には絶対に使用しないでください。

# 安全データシート

株式会社三商  
発行日：2022/9/27

## 三商 パスツールピペット用 シリコンスポイト

その他の注意事項

：本記載内容は、現時点で弊社が入手した資料・情報・データに基づいて作成していますが、新しい知見により改訂されることがあります。また、注意事項は通常取り扱いを対象としたものであって、特殊な取り扱いの場合にはその用途・用法に適した安全対策を実施のうえ、ご利用ください。ここに示された物理特性値やその他の値は、本製品の目標値です。必ずしも保証値ではありません。