

## 製品安全データシート

### 1【製品及び会社情報】

製品の名称	: セメンシャス#5000D主材
推奨用途及び 使用上の制限	: 下地調整塗材、業務用
会社名	: 株式会社ダイフレックス
住所	: 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル25F
電話番号	: 03-5322-7020
輸送時の緊急連絡先	: 技術グループ 電話番号 : 047-436-0814

### 2【危険有害性の要約】

#### GHS分類

物理化学的危険性	: 該当しない
健康に対する有害性	: 該当しない
環境に対する有害性	: 該当しない

#### GHSラベル要素

絵表示	: 該当しない
注意喚起語	: 該当しない
危険有害性情報	: 該当しない

#### 注意書き

予防策	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用前に製品のラベルを読み、すべての安全注意を理解するまで取り扱わないこと。</li> <li>• 保護手袋、保護メガネ、保護帽、保護衣、安全靴など個人用保護具を使用すること。</li> <li>• 容器は密閉しておくこと。</li> <li>• 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。 - 禁煙。</li> <li>• この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。</li> <li>• 取扱い後はよく手を洗うこと。</li> <li>• 製品のガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。</li> <li>• 汚染された作業衣は作業場から出さないこと。</li> <li>• 必要な時以外は、環境への放出を避けること。</li> </ul>
応急処置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>皮膚(または髪)についての場合</b> 直ちに、取り除くこと。皮膚を多量の水と石鹸で洗うこと。 流水、シャワーで洗うこと。 皮膚刺激が生じた場合、医師の診断、手当てを受けること。</li> <li>• <b>着衣に付着した場合</b> 汚染された衣類をすべて脱ぐこと。</li> <li>• <b>暴露または暴露の懸念がある、または気分が悪い場合</b> 医師に連絡し医師の診断、手当てを受けること。</li> <li>• <b>飲み込んだ場合</b> 直ちに医師に連絡すること。 吐かせないこと。</li> <li>• <b>眼に入った場合</b> 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。またその後も洗浄を続けること。 眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。</li> <li>• <b>漏出した場合</b> 漏洩物を回収すること。</li> </ul>
保管	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 湿気のない場所で保管すること。</li> </ul>

製品名：セメンシャス#5000D主材

改訂日：2010.5.20  
整理番号 0583-A0-00

廃棄	• 内容物や容器は、関係法令、地方自治体の規制等に従って廃棄すること。
----	-------------------------------------

**3【組成及び成分情報】**

単一製品・混合物の区別 : 混合物  
 化学名又は一般名 : ポリマーセメント系下地調整塗材C - 2  
 成分

化学名 または 一般名	濃度又は濃度範囲 (wt%)	CAS 番号	化審法 官報公示整理番号
ポルトランドセメント	50～60	65997-15-1	対象外

ポルトランドセメント中に遊離シリカが最大2%の可能性あり  
 ポルトランドセメント中に CaO が最大2%の可能性あり

**4【応急措置】****吸入した場合**

蒸気、ガスなどを吸い込んで、気分が悪くなった場合には、空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
 気分が悪い時には、医師に連絡すること。

**皮膚に付着した場合**

付着物を布にて素早く拭き取る。  
 大量の水及び石鹸または皮膚用の洗剤を使用して十分に洗い落とす。  
 溶剤、シンナーは使用しないこと。  
 外観に変化が見られたり、刺激・痛みがある場合、気分が悪い時には医師の診断を受けること。  
 汚染された衣類を取り除くこと。

**目に入った場合**

直ちに大量の清浄な流水で15分以上洗う。  
 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。  
 瞼の裏まで完全に洗うこと。  
 出来るだけ早く医師の診断を受けること。  
 直ちに医師に連絡すること。

**飲み込んだ場合**

誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けること。  
 嘔吐物は飲み込ませないこと。  
 医師の指示による以外では無理に吐かせないこと。

**急性および遅延性の最も重要な症状/影響**

(ポルトランドセメント) : [ACGIH 2005] (刺激性; 皮膚炎)

**5【火災時の措置】****消火剤**

火災の場合は霧状水 泡 粉末 炭酸ガス 乾燥砂 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**

データなし

**特有の消火方法**

データなし

**消火を行う者の保護**

データなし

## 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

周辺を立ち入り禁止にして、関係者以外を近づけないようにして二次災害を防止する。  
作業の際には適切な保護具を着用する。  
呼吸器用保護具(例 空気呼吸器; JIS T 8155、送気式マスク; JIS T 8153) 不浸透性の  
保護衣・保護手袋及び長靴・保護眼鏡

### 環境に対する注意事項

粉塵が飛散しないようにする。

### 回収、中和

濃厚な洗浄水は中和、希釈処理等により、河川等に直接流出しないような対策をとる。  
漏出、飛散した場合には掃除機、スコップ、箒等により、出来る限り粉体の状態で回収し、廃棄まで容器  
で保管する。やむを得ず床面等に残ったものは水で洗浄する。

### 封じ込め及び浄化方法・機材

漏出物は、密閉できる容器に回収し、安全な場所へ移す。  
付着物、廃棄物などは、関連法規に基づいて処置すること。  
スコップ、ウエス等で回収する。  
大量の流出には盛土などで流出を防ぐ。  
水での洗浄なども、河川等への排出、環境汚染を引き起こす恐れもあり注意する。

### 二次災害の防止策

データなし

## 7【取扱い及び保管上の注意】

### 取扱い

#### 技術的対策

##### 取扱者の暴露防止

粉塵/ヒューム/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入してはならない。

##### 火災・爆発の防止

火災・爆発の恐れ無し。

#### 局所排気・全体換気

換気のよい場所でのみ取り扱う。

#### 注意事項

加熱してはならない。  
袋の破損に繋がるような粗暴な取扱いはしない。  
水と接触するとアルカリ性を呈し、目、皮膚等に刺激性があり、炎症を起こす恐れがある。

#### 安全取扱い注意事項

取扱う前にすべての安全注意を読み理解する。  
必要な個人用保護具を使用する。

#### 接触回避

使用するまで密閉しておく。

### 保管

#### 保管条件

##### 技術的対策

容器を密閉して保管する。  
容器を乾燥した状態で保管する。  
容器を換気のよい場所に保管する。  
水と接触の恐れがない場所に保管する。

#### 混触禁止物質

セットで販売している混和液及び水以外の物質との混触は禁止。

#### 安全な容器包装材料

移し変えてはならない。

**8【暴露防止及び保護措置】****許容濃度**

(ポルトランドセメント)：[ACGIH 2005] (TWA:10mg/m3(E))

**設備対策**

労働衛生法上の規制に従って、可能な場合には、換気設備などの施設上の技術的な対策を講じて作業者を保護しなければならない。

**管理濃度**

データなし

**保護具****呼吸器の保護具**

施設上の技術的な対策では完全に達成できない場合は、空気呼吸器などの個人保護具の装着を義務付けなければならない。

呼吸器用保護具(例 空気呼吸器;JIS T 8155、送気式マスク;JIS T 8153)

**手の保護具**

保護手袋を着用する。

不浸透性の保護衣・保護手袋及び長靴

着用すべき手袋の材質：不浸透性の耐油性手袋(アクリロニトリル系、ブチルゴム、ネオプレン)

**目の保護具**

耐薬品性のゴーグルとフェイス・シールドの着用。眼の保護用の例として、耐薬品性ゴーグル、また飛散の危険性が高い場合は顔面全体を覆うフェイス・シールドと耐薬品性ゴーグルの併用。コンタクトレンズの装着は禁止。

**皮膚及び身体の保護具**

カバーオールや実験衣のような保護衣を着用する。汚れた時は、洗濯するかドライクリーニングをする。手袋は耐薬品性・耐油性のものを使用する。多量を取り扱う場合は、不浸透性の防護衣、安全帽、保護長靴、保護前掛けを着用する。

**適切な衛生対策**

データなし

**9【物理的及び化学的性質】**

外観(物理的性状・色)	: 粉末状・灰白色
臭い	: 特になし
pH	: データなし
融点・凝固点	: データなし
沸点、初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: なし
爆発範囲の上限・下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
比重(相対密度)	: 1.13~1.23 @25
溶解度	: 殆どなし
n-オクタノール/水分配係数	: 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

**10【安定性及び反応性】****安定性**

通常の使用では安定であって、危険な分解や重合は生じない。

製品名：セメンシャス#5000D主材

改訂日：2010.5.20  
整理番号 0583-A0-00**危険有害反応可能性**

水と接触するとアルカリ性を呈し、目、皮膚等に刺激性があり、炎症を起こす恐れがある。

**避けるべき条件**

高温、多湿状態。

**混触危険物質**

データなし

**危険有害な分解生成物**

データなし

---

**11【有害性情報】**

---

**急性毒性**

経口毒性

データなし

経皮毒性

データなし

吸入毒性

データなし

**皮膚腐食性・刺激性**

データなし

**眼に対する重篤な損傷・刺激性**

データなし

**物理的、化学的及び毒性学的特性に関係した症状**

データなし

**呼吸器感受性又は皮膚感受性**

データなし

**生殖細胞変異原性**

データなし

**発がん性**

データなし

**生殖毒性**

データなし

**特定標的臓器・全身毒性 - 単回暴露**

データなし

**特定標的臓器・全身毒性 - 反復暴露**

データなし

**吸収性呼吸器有害性**

データなし

---

**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

**生態蓄積性**

データなし

**土壤中の移動性**

データなし

**13【廃棄上の注意】****残余廃棄物の廃棄**

環境への放出を避ける。

残余廃棄物の廃棄は、関係法令、地方自治体の規制等に従って行う。

製品の処分は産業廃棄物処理専門業者に成分を明示して契約を締結すること。

**汚染容器及び包装の廃棄方法**

空容器は製品の残滓が入っているので、製品についての注意事項に従う。空容器は、業者による洗滌と修理をしないで再利用してはならない。容器を廃棄する場合は、廃棄前に製品の残滓が全手除去されていることを確認する。

**14【輸送上の注意】**

国連番号	: なし
指針番号	: なし
品名(国連輸送名)	: なし
国連分類	: なし
容器等級	: なし
海洋汚染物質	: なし
安全対策	: 容器の破損、内容物の漏れがないことを確かめ、転倒、落下、破損の無いように積み込み、荷崩れを防止すること。
陸上輸送	: 消防法、労働安全衛生法の輸送について定めるところに従う。
海上輸送	: 船舶安全法に定めるところに従う。
航空輸送	: 航空法に定めるところに従う。

**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

該当しない

## 消防法

該当しない

## 悪臭防止法

該当しない

**16【その他の情報】**

## 参考文献

Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS 13th edit. UN

[http://europa.eu.int/eur-lex/en/\(2004/73/EC\)](http://europa.eu.int/eur-lex/en/(2004/73/EC))

2004 EMERGENCY RESPONSE GUIDEBOOK(US DOT)

2005 TLVs and BEIs. (ACGIH)

<http://monographs.iarc.fr/monoeval/grlist.html>

「化学物質等法規制便覧改訂第4版」(2004)化学物質等法規制便覧編集委員会編

## 責任の限定について

本データシートは、一般的な工業用途について、「製品の適切な取扱い」を確保するための参考資料として提供するもので、製造者の保証ではありません。

本記載内容は、現時点で入手できる資料、情報データに基づいて作成しており、新しい知見によって改訂される事があります。また、注意事項は通常の取扱いを対象としたものであって、特殊な取扱いの場合には十分な安全対策を実施の上でご利用ください。