

# 製品安全データシート

C-72 1/3

## 製造者情報

会社名 : 丸ス釉薬合資会社  
住所 : 愛知県瀬戸市古瀬戸町9番地  
担当部門 : 製造部  
作成者 : 山内 登  
電話番号 : 0561-82-2444  
FAX番号 : 0561-82-1149  
緊急連絡先 : 鈴木 貞彦(電話 0561-82-2444)

作成 2000年5月24日  
改正 2009年8月18日

整理番号 : C-72

製品名 : 合成コージェライト SS-200

## 物質特定

単一製品・混合物の区分 : 単一製品  
化学名 : コージェライト  
CAS No : 1302-88-1  
鉱物名 : 堇青石  
化学式又は構造式 :  $2\text{MgO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{SiO}_2$   
化学組成 :  
SiO<sub>2</sub> 46~52 %  
Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 32~38 %  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0~0.5 %  
TiO<sub>2</sub> 0~0.3 %  
CaO 0~0.5 %  
MgO 12~14 %  
K<sub>2</sub>O 0~0.3 %  
Na<sub>2</sub>O 0~0.6 %  
I gloss 0~1 %  
RoHS対象物質 : カドニウム <20 ppm  
鉛 <1 ppm  
水銀 <20 ppm  
六価クロム <0.3 ppm  
ポリ臭化ビフェニール } 意図的な添加はありません  
ポリ臭化ジフェニルエーテル }  
使用原料 : 丸ス製 合成コージェライト SS-8  
平均粒径 : 6~9 μm

## 危険有害性の分類

分類の名称 : 分類基準には該当しません  
危険性 : 不燃性で引火性、爆発性、酸化性、自然発火性なし  
有害性 : 多量に摂取すると嘔吐、腹痛、下痢等の症状をおこすことがある。  
環境影響 : 排水に多量混入すると堆積、水質汚濁の可能性有り

## 応急措置

目に入った場合 : 異物感を与え、粘膜を刺激するため、直ちに清浄な水で充分(最低15分間)洗浄する。必要ならば眼科医の手当を受ける。  
皮膚に付着した場合 : 付着部又は接触部を石鹼水で洗浄し、多量の水を用いて洗い流す。必要ならば医師の手当てを受ける。  
飲み込んだ場合 : 多量の水を飲ませ嘔吐させ、直ちに医師の手当てを受ける。  
吸引した場合 : 換気の良い場所に移して鼻をかませ、うがいさせる。多量の場合は医師の手当てを受ける

## 火災時の措置

消火方法 : 梱包材(紙袋)のみ燃焼、一般消火  
消火剤 : 水・泡消火器・ABC消火器

**漏出時の措置**

: 粉塵が飛散せぬ様粉体のまま収集し、収集物は一般産業廃棄物として処理をする。水で洗浄する際には、排水溝に大量混入すると堆積し、水質汚濁の原因になる。

**取扱い及び保管上の注意**

**取扱い** : 粉塵発生場所には、局所排気装置を設置する必要がある。  
床等に零したら拭き取るか、掃除すること。

**保管** : 屋内倉庫で保管する。

**暴露防止措置**

**管理濃度** : 3.0mg/m<sup>3</sup> (遊離ケイ酸は殆ど含有しない)

**許容濃度** : 第2種粉塵・遊離ケイ酸10%未満の鉱物性粉じん  
(日本産業衛生学会・2000年度版)  
吸入性粉塵 1mg/m<sup>3</sup> 総粉塵 4mg/m<sup>3</sup>

**設備対策** : 換気設備の充実。集塵機の設置など発塵防止。

**保護具** : 防塵用マスク、防塵用眼鏡、保護手袋、保護服

**物理／化学的性質**

**外観** : 白色粉末

**沸点** : 該当せず(分解)

**比重(g/cc)** : 2.6

**融点(°C)** : 1,440°C

**危険性情報**

<b>引火点</b>	: なし	<b>爆発性</b>	: なし
<b>発火点</b>	: なし	<b>可燃性</b>	: なし
<b>自己反応性</b>	: なし	<b>酸化性</b>	: なし
<b>安定性・反応性</b>	: なし	<b>粉塵爆発性</b>	: なし

**有害性情報**

**皮膚腐食性** : 直接、長時間接触すると肌荒れを生じる場合もある。

**刺激性** : 眼粘膜、上部気道に刺激性があります。

**感作性** : 知見なし

**急性毒性** : 知見なし

**癌原性** : 知見なし

**変異原性** : 知見なし

**生殖毒性** : 不明

**催奇形性** : 知見なし

**環境影響情報**

**分解性** : なし

**蓄積性** : 情報なし

**魚毒性** : 情報なし

**廃棄上の注意**

: 各地域の政令に従い、一般産業廃棄物として処理して下さい。

**輸送上の注意**

: 運搬に際しては容器(風袋)に漏れの無いことを確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、水濡れ及び荷崩れの防止を確実にを行う。

---

**適用法令**

: 労働安全衛生法  
粉塵障害防止規則

---

**その他の情報**

**記載内容の取り扱い:** 記載内容のうち含有量、物理化学的性質等の数値は保証値ではありません。  
危険・有害物の評価は現時点で入手できる資料・情報・データ等に基づいて作成しておりますが、全ての資料を網羅したわけではありませんので取り扱いには充分注意して下さい。  
また、注意事項は通常の取り扱いを対象としたもので、特別な取り扱いの場合は用途、用法に適した安全対策を実施の上ご利用ください。

以上

会社名	丸ス軸薬合資会社
住所	愛知県瀬戸市古瀬戸町9番地
担当部門	製造部
作成者	山内 登
電話番号	0561-82-2444
FAX番号	0561-82-1149
緊急連絡先	鈴木 貞彦(電話 0561-82-2444)