

## 製品安全データシート

### 1, 製品及び会社情報

製品名 人造黒鉛粉 AT-NO. 5S  
会社名 オリエンタル産業株式会社  
住所 山梨県甲府市上条新居町 180  
担当部門 技術部 担当者 大門 邦彦  
TEL 055-241-3221(代) FAX 055-241-1121  
緊急連絡先 同上

### 2, 危険有害性の要約

#### GHS分類

##### 物理化学的危険性

火薬類	: 区分外
可燃性/引火性ガス	: 分類対象外
可燃性/引火性エアゾール	: 分類対象外
可燃性/酸化性ガス	: 分類対象外
高压ガス	: 分類対象外
引火性液体	: 分類対象外
可燃性固体	: 分類できない
自己反応性化学品	: 分類できない
自然発火性液体	: 分類対象外
自然発火性固体	: 分類できない
自己発熱性化学品	: 分類できない
水反応可燃性化学品	: 分類できない
酸化性液体	: 分類対象外
酸化性固体	: 分類できない
有機過酸化物	: 分類できない
金属腐食性物質	: 分類できない
健康に対する有害性	
急性毒性-経口	: 分類できない
急性毒性-経皮	: 分類できない

急性毒性－吸入（気体）	: 分類対象外
急性毒性－吸入（蒸気）	: 分類できない
急性毒性－吸入（粉塵／ミスト）	: 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	: 分類できない
皮膚感作性	: 分類できない
生殖細胞変異原性	: 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（単回暴露）	: 分類できない
特定標的臓器毒性（反復暴露）	: 分類できない
吸引性呼吸器有害性	: 分類できない
環境に対する有害性	
水生環境急性有害性	: 分類できない
水生環境慢性有害性	: 分類できない

#### GHS ラベル要素

絵表示またはシンボル	: 該当なし
注意喚起語	: 該当なし
危険有害性情報	: 該当情報なし

#### 3, 組成及び成分情報

単一／混合物	: 単一製品
化学名または一般名	: 炭素
化学式	: C
含有率	: 98%以上
CAS NO.	: 7782-42-5
PRTTR法該当物質	含有なし

#### 4, 応急処置

目に入った場合：清水で洗浄する。その後必要があれば医師の手当を受ける。

皮膚に付着した場合：石鹼で洗い落とす。

吸入した場合：水又はうがい薬で十分にうがいをする。

飲み込んだ場合：無理に吐かせず医師の手当てを受ける。口の中が汚染されている場合には水で充分洗う。

## 5, 火災時の措置

400℃以上に加熱された場合、緩慢に燃焼する。燃焼ガスには炭酸ガス、一酸化炭素が含まれるので屋内での火災にはボンベ式呼吸器などを用いる。

消火剤：水、泡、粉末、炭酸ガス等の各種消火剤による。

## 6, 漏出時の措置

人体に対する注意事項：特に無し。

環境に対する注意事項：河川、下水道に排出されないようにする。

除去方法：散水等により粉塵の発生を防止し、スコップ、箒、掃除機などで捕集後廃棄する。

## 7, 取扱い及び保管上の注意

取扱い：梱包を破損し、粉塵を発生させないようにする。

保管：化学的に安定なので一般的な保管方法でよい。

## 8, 暴露防止対策

設備対策：粉塵作業であれば局所排気装置、全体換気装置を設置する。

保護具：粉塵作業であれば粉塵用保護マスク、保護眼鏡を着用した方がよい。

## 9, 物理的及び化学的性質

外観：黒色粉体。

沸点：3700℃ 蒸気圧：該当せず

融点：3500℃ 密度（真比重）：2.2(g/cc)

揮発性：無し 溶解度 水：不溶

初溜点：該当せず pH：—

引火点：情報なし 発火点：情報なし

爆発限界：情報なし

## 10, 安定性及び反応性

安定性・反応性：化学的に比較的安定である。

酸、アルカリ、各種溶媒に不溶

1.1, 有害性情報

急性毒性：  
局所効果（皮膚、眼）：  
感作性：  
慢性毒性・長期毒性：  
がん原性：  
変異原性：  
催奇形性：  
生殖毒性：  
その他：

データ無し

1.2, 環境影響情報

移動性：無し  
残留性／分解性：無し  
生体蓄積性：無し  
生態毒性  
魚毒性：無し  
その他：無し

1.3, 廃棄上の注意

一般産業廃棄物として処分する。

1.4, 輸送上の注意

梱包容器を破損し、飛散させないように取り扱う。

1.5, 適用法令

労働安全衛生法：粉塵障害防止規則

1.6, その他の情報

《お願い》

- この「製品安全データシート」は、当社の製品を適正にご利用頂くために必要で、注意しなければならない事項を簡潔にまとめたものであり、通常の使用を対象としたものです。
- 本製品の使用方法については、この「製品安全データシート」をご参照の上、使用者の責任においてお決めください。
- ここに記載された内容は当社所有の情報によるものですが、情報の完全さを保証するものではありません。また、法令の改正及び新しい知見に基づき改訂されることがあります。
- ここに記載された内容は情報提供であって、いかなる保証をするものではありません。