

作成日：2019年2月15日

改定日：

## 安全データシート (SDS)

### 1. 製品及び会社情報

製品名：MP-BC

会社名：株式会社アステック

住所：〒670-0028

兵庫県姫路市岩端町107-4

担当部門：本社 環境エンジニアリング事業部

電話番号：079-298-6666

FAX 番号：079-298-6161

推奨用途：水質浄化（重金属類や有機成分の吸着材）

### 2. 危険有害性の要約

危険性 分類基準に該当するデータはなし

有害性 分類基準に該当するデータはなし

環境影響 分類基準に該当するデータはなし

### 3. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

主な成分：カルシウム塩と炭素を主体とした混合物

### 4. 応急措置

目に入った場合 直ちに多量の清流水で十分に洗眼する

コンタクトレンズを着用しており容易に外せる場合は外して洗浄する

眼に刺激が続く場合は専門医の診断/手当を受ける

皮膚に付着した場合 多量の水と石鹼で洗う

吸入した場合 空気の新鮮な場所に移動し、気分が悪い場合には直ちに医師の診断を受ける

飲み込んだ場合 口をよくすすぐこと

直ちに医師に連絡し必要に応じ診断を受ける

## 5. 火災時の措置

消火剤 : 水噴霧、粉末消火剤、二酸化炭素、乾燥砂などを用いる

使ってはならない消火剤 : 特になし

## 6. 漏洩時の対策

人体に対する注意事項 : 処理作業の際には保護具（保護メガネ、防塵マスク、保護手袋、保護衣）を着用し、皮膚への付着を防止する

環境に対する注意事項 : 漏出した製品が河川等に排出され、環境への影響を起こさないように注意する

万一多量に流出し、一般市民、水棲生物への影響が懸念される場合には、直ちに関係官庁に連絡する

除去方法 : 漏出したものを箒などで掃き集めて出来る限り空容器に回収する

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 取扱い

取扱者の曝露防止の記載 : 取り扱いは換気の良い場所で行う  
眼、皮膚、衣類に付けない事

衛生対策 : 取り扱い後は良く手を洗うこと  
保護手袋及び保護眼鏡又は保護面を着用すること

### 保管

適切な保管条件 : 直射日光、高温多湿を避け換気の良い場所に保管すること  
金属、特に鉄製品との長期の接触は腐蝕の原因となるので避ける

## 8. 暴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 : 設定されていない

ACGIH : 設定されていない

保護具 : マスク、保護手袋、保護眼鏡

## 9. 物理的及び化学的性質

外観	: 黒色粉末あるいは黒色粒状
臭気	: なし
pH	: 中性 (6.0~8.0)
嵩比重	: 約0.6~0.7
蒸気圧	: データなし
沸点 初留点及び沸騰範囲	: データなし
引火点	: データなし
発火点	: 400°C (DTA法)
自然発火温度	: データなし

## 10. 安定性及び反応性

化学的安定性	: 通常の条件下では安定で、自己重合性はない
反応性	: 吸湿すると発熱する場合がある
危険有害反応可能性	: 特記すべき反応性はない
避けるべき条件	: 粉塵の生成を避けること
混触禁止物質	: 強酸化剤
危険有害な分解生成物	: 自己分解により有害ガスを発生することはない

## 11. 有害性情報

急性毒性	: データなし
皮膚腐食性及び刺激性	: データなし
呼吸器感作性	: データなし
皮膚感作性	: 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
特定標的臓器毒性 (単回曝露)	: データなし
特定標的臓器毒性 (反復曝露)	: データなし

## 1 2. 環境影響情報

水生環境有害性（急性）	: 分類できない
水生環境有害性（長期間）	: 分類できない
生態毒性	: 知見なし
残留性・分解性	: 知見なし
生態蓄積性	: 知見なし
土壌中の移動性	: 知見なし
オゾン層への有害性	: 知見なし

## 1 3. 廃棄上の注意

廃棄の際は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、「水質汚濁防止法」等関係法令を遵守する  
都道府県知事の許可を受けた専門の廃棄物処理業者に委託し焼却処分すること

## 1 4. 輸送上の注意

### 国内規制

陸上輸送	: 消防法、労働安全衛生法等に定められている輸送方法に従う
海上輸送	: 船舶安全法、港則法等に定められている輸送方法に従う
航空輸送	: 航空法等に定められている輸送方法に従う
輸送又は輸送手段に 関する特別の安全対策	: 容器を転倒、落下等粗暴な取扱いをしない
緊急時対応措置指針	: 非該当

### 国際規制

国連番号	: 非該当
国連輸出名	: 非該当
国連分類	: 非該当
容器等級	: 非該当
海洋汚染物質	: 非該当

## 15. 適用法令

- 労働安全衛生法 : 粉じん障害防止規則、酸素欠乏症防止規則
- 消防法 : 火災予防条例準則の「指定可燃物」に入り（石炭、木炭類 10 t 以上保管の場合に適用）法第 9 条の 3 による市町村条例に定める取扱基準に従う
- 化学物質管理促進法  
（P R T R 法） : 非該当
- 毒物及び劇物取締法 : 非該当
- 水質汚濁防止法 : 非該当

## 16. その他の情報

記載内容の取扱 : 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ますが、記載データや評価に関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、注意事項は通常の取扱を対象としたものですので、特別な取扱いをする場合には新たに用途・用法に適した安全対策を実施の上、お取扱い願います。



〒670-0028 兵庫県姫路市岩端町 107-4  
Tel : 079-298-6666 Fax : 079-298-6161  
Home Page : <http://www.astec-geo.co.jp/>