

作成日：2008年07月01日
改訂日：2011年03月17日

製品安全データシート (MSDS)

[製造者情報]

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 技術部
電話番号 079-298-6666
FAX 番号 079-298-6161

[製品名]

重金属類吸着材 MP C

[物質の特定]

水質浄化材

[物質の特定]

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名：鉄塩・アルミニウム塩および活性炭素を主体とした混合製品

主な成分：Fe(OH)₃ , Al(OH)₃ , NaCl 及び C 等

[危険有害性の分類]

分類の名称：分類基準に該当しない。

危険性：該当無し。

有害性：該当無し。

環境影響：該当無し。

[応急処置]

目に入った場合：清浄な水で十分(15分以上)に洗眼し、直ちに眼科医の診断を受ける。

皮膚等についた場合：水道水で十分洗い落とす。

飲み込んだ場合：清浄水で口の中をよく洗浄し、直ちに医師の診断を受ける。

[火災時の処置]

消火方法：強く注水すると燃えている吸着材の粒子が飛散し危険です。霧状の水を噴霧して

消火してください。粒子の細かい吸着材は飛散しやすいので特に注意ください。

消火作業は保護具を着用し可能な限り飛散させないように風上から消火作業してください。

消火剤：水、一般消火剤

[漏出時の処置]

作成日：2008年07月01日

改訂日：2011年03月17日

粉じんが飛散しないように集めて袋に収集後、産業廃棄物として処理して下さい。

[取扱い及び保管上の注意]

取扱い：飛散した粉じんを吸い込まないようにしてください。漏れい時の吸着材は空気中の酸素を選択的に吸うので、密閉あるいは半密閉状態の吸着塔内に入る時は酸欠状態に注意し、酸素が不足していかないかよく確認してください。

保管：湿度の高い所を避けて保存してください。

[暴露防止処置]

設備対策：防塵設備。

保護具：
・呼吸用保護具：防塵マスク
・安全眼鏡等：ゴーグル型
・保護手袋：軍手・ゴム等の手袋が望ましい

[物理化学的性質]

外観：黒色の粒 無臭

溶解性：水 不溶 酸 一部可溶

比重：1.8~2.5

[危険性情報]

安定性：通常は安定である。

[有害性情報]

急性毒性：特に注目すべき情報はありません。

皮膚腐食性：特に注目すべき情報はありません。

刺激性：特に注目すべき情報はありません。

[環境影響情報]

魚毒性：特に注目すべき情報はありません。

[廃棄上の注意]

漏洩時の措置等に準じておこなってください。

[適用法令]

消防法・・・指定可燃物（木炭、10,000kg以上）

作成日：2008年07月01日
改訂日：2011年03月17日

ここに記載した内容・数値は、製品の凡その目安となるもので、全ての使用に対する保証値ではありません。また、記載内容は最新の知見に基づき、改正することがあります。厳密・重要な判断をされる場合は、再度試験によって確かめられることをお願いいたします。