

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 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

[製品名]

天然ミネラル水処理剤 TRP

[推奨用途]

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：生石灰・苦土・珪酸塩を主体とした混合物

主な成分：CaO, MgO, SiO₂, Al₂O₃, Fe₂O₃, K₂O, SO₃, Na₂O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：粉体時の吸引。

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。

大量に吸引した場合：新鮮な空気のある場所へ移動し、必要に応じてうがい等を行い、症状に応じて医師の診断を受ける。

飲み込んだ場合：清浄な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：不燃物なので、該当しない。

[漏出時の処置]

粉体時の漏出は、飛散させないようにシート等で覆い、容器に速やかに回収する。

溶解時の漏出は、大量の水道水等で洗浄する。

[取扱い及び保管上の注意]

取扱い：溶解槽で溶解する場合、粉体の飛散を抑えるよう適切な処置を行う。

吸い込んだり、目に入らないよう適切な保護具を着用する。

保管：吸湿性が高いので、湿気の少ない冷暗所に保管する。

[暴露防止処置]

設備対策：風通しの良いところで作業を行う。やむを得ず室内で行う場合は、換気装置・洗面・洗眼設備を必要に応じ設置する

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：白色粉末(無臭)

溶解性：難溶解性(溶解度0.2%未満)

嵩比重：0.66

真比重：2.28(20/20°C)

懸濁液のpH：11~12

[危険性情報]

安定性：通常は安定である。

不適合形式：水分との接触を避ける。

[有害性情報]

皮膚腐食性：粉体時無し。溶解時、腐食の危険性あり

刺激性：該当無し

[環境影響情報]

魚毒性：ヒメダカ LC₅₀ 10,000 mg/l 以上(24hr、48hr)

[廃棄上の注意]

少量の場合は、大量の水で洗い流す。

大量の場合は、水溶液が高アルカリ性のため、酸で中和する必要がある。粉体の場合は、廃棄物処理免許を持った処理業者に処理を依頼する。

[輸送上の注意]

包装袋が破損し内容物が飛散しないように取り扱う。

水との接触を防止する処置を講じる。

[適用法令]

労働安全衛生法

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。