

製品安全データシート(MSDS)

1. 化学物質等及び会社情報

株式会社アクアデザイン

富山県富山市赤田 345-1

TEL:076-464-5671 FAX:076-464-5672

「AQUA-Nature」 水処理凝集沈降剤

作成 平成 22 年 8 月 6 日

2. 組成、成分情報

化学成分 (%)

SiO ²	Al ² O ³	SO ³	CaO	Na ² O	Fe ² O ³
14.97	3.44	3.29	74.76	2.58	0.96

3. 危険有害性の要約

危険有害性

危険性

有害性

環境影響

: 該当なし

: 該当なし

: 該当なし

4. 応急措置

目に入った場合

皮膚に付着した場合

吸入した場合

飲み込んだ場合

: ただちに十分な水で洗眼した後、違和感のある場合眼科医へ。

: 十分な水で水洗してください。炎症を生じた時は医師の手当を受けてください。

: ただちに新鮮な空気のある場所に移し、必要に応じて医師の診断を受けてください。

: 口をすすぎ、ただちに医師の診断を受けてください。

5. 火災時の措置

消化方法

消化剤

: 一次災害不燃焼。

: 本製品は不燃物のため水、泡、炭酸ガス、粉末等のうち周囲の可燃物に適した消化剤を使用してください。

6. 漏出時の措置

人体への注意事項

環境への注意事項

: 作業の際には保護具を着用し、風上で作業をしてください。

: 多量の場合、こぼれた物質を乾燥容器に掃き入れてください。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い

保管

: 吸い込んだり、目、皮膚および衣類に触れないよう注意し、適切な保護具を着用し、使用後は容器を密閉してください。取り扱った後は、手、顔を洗浄してください。

: 吸湿性があるため、高湿、高温、直射日光を避け、屋内の室温で保管し、使用後は密閉して貯蔵してください。

8. 暴露防止措置

管理濃度

許容濃度

設備対策

防止対策

: 規制値なし

: 記載なし

: 局所排気をしてください。

: 粉塵の拡散を防ぎ、ゴム手袋、防塵マスク、保護メガネを着用してください。

9. 物理／科学的性質

外観等

嵩比重

: 淡灰色粉末 pH 値 : 6.3 水溶解度 : 不溶

: 0.84 沸点 (°C) : 知見なし 爆発範囲 : なし

10. 危険性情報

反応性 : なし
引火点 : なし
安定性 : 安定
発火点 : なし

11. 有害性情報

急性毒性 : 知見なし
魚毒性 : 10,000mg/l 以上 (10,000mg/l においてもヒメダカの死亡が認められなかった)
刺激性 : 知見なし

12. 輸送上の注意

袋が破損しないように、水漏れや乱暴な取扱いを避けてください。
また袋に漏れないことを確かめ、荷崩れ防止に努めてください。

13. 廃棄上の注意

指定廃棄業者に依頼してください。

14. 適用法令

該当なし

15. 引用文献等

日本化学工業協会作成の MSDS 分類基準
本州製紙株式会社
多木化学株式会社
MSDS

16. その他の情報

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、記載の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、製品の使用ならびに取り扱いには十分な注意が必要です。
なお、本紙は新たな情報に基づき改正いたしますのでご了承ください。