

作成日 2004年 3月 6日  
改正日 2016年 10月 21日  
D-01

## 安全データシート

日水化学工業株式会社  
広島市中区住吉町 19-12  
TEL (082)247-3325 (代)  
FAX (082)247-3326

### 1. 製品及び会社情報

製品名                    アクアブロック（真水用 再利用可能版）

会社名                    日水化学工業株式会社  
住所                        広島市中区住吉町 19 番地 12 号  
担当部署                  試験企画室  
電話番号                   082-247-3325  
FAX 番号                   082-247-3326  
整理番号                   D-01

### 2. 危険有害性の要約

#### GHS 分類

爆発物	: 分類できない
可燃性又は引火性ガス	: 分類対象外
エアゾール	: 分類対象外
支燃性又は酸化性ガス	: 分類対象外
高圧ガス	: 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	: 分類対象外
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
急性毒性（経口）	: 区分外
急性毒性（経皮）	: 区分外
急性毒性（吸入：気体）	: 分類対象外
急性毒性（吸入：蒸気）	: 区分外

急性毒性（吸入：粉じん、ミスト）	：区分外
皮膚腐食性及び皮膚刺激性	：区分外
眼に対する重篤な損傷又は眼刺激性	：区分外
呼吸器感作性	：分類できない
皮膚感作性	：区分外
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
生殖毒性・授乳影響	：分類できない
特定標的臓器毒性（単回ばく露）	：分類できない
特定標的臓器毒性（反復ばく露）	：分類できない
吸引性呼吸器有害性	：分類できない
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
オゾン層への有害性	：分類できない
GHS ラベル	
なし	
注意書き	
なし	

### 3. 組成、成分情報

単一／混合物	：混合物
化学名	：アクリル酸重合体部分ナトリウム塩架橋物
含有率	：96%以上（4%以下の水を含む）
本品は PRTR(環境汚染物質排出、移動登録)の対象に該当しません	
化審法番号	：既存
安衛法番号	：既存(昭和54年6月29日までの化審法公示物質)
CAS番号	：あり
TSCA	：あり
国連分類	：国連の分類基準に該当しない
国連番号	：国連の分類基準に該当しない

### 4. 応急措置

吸入した場合	：直ちに新鮮な空気のある場所に被災者を移し、保温して安静を保つ。状況により医師の診察を受ける。
皮膚に付着した場合	：直ちに石鹼と水で付着部分をよく洗う。外観に変化があるか痛みが続く場合は、医師の診察を受ける。
眼に入った場合	：直ちに清浄な水で15分以上洗眼（まぶたの裏までよく洗う）し、速やかに眼科医の診察を受ける。
飲み込んだ場合	：直ちに水で口の中を洗わせる。大量に飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受ける。 被災者に意識がない場合は、口から何も与えてはならない。

### 5. 火災時の措置

- 消火方法 : 消火活動は風上から行い有毒なガスの吸入を避ける。  
消火活動を行う際は呼吸保護具等、適切な保護具を着用する。  
関係者以外は安全な場所に退去させる。  
周囲の設備等に散水して冷却する。
- 消火剤 : 二酸化炭素、粉末、泡、水噴霧

## 6. 漏出時の処置

- 人体に対する注意事項 : 水分を吸収しゲルとなったものは滑りやすいので注意する。
- 環境に対する注意事項 : 河川などに排出されないように注意する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い上の注意 : 強酸化剤との接触は避ける
- 保管上の注意 : 通気の良い屋内で密封保管する  
: 吸湿しないよう注意する  
: 水、雨漏れ厳禁

## 8. 暴露防止及び保護措置

- 管理濃度 : 設定されていない
- 保護具
- 呼吸保護具 : 粉塵が発生する作業環境下では防塵マスクを使用する。
- 手の保護具 : ゴム手袋
- 眼の保護具 : 側板付保護眼鏡
- 保護衣 : 長袖作業衣

## 9. 物理的及び化学的性質

- 物理的状態 :
- 外観等 : 白色粉末
- 臭気 : ほとんど無臭
- 物理的状態が変化する特定温度/温度範囲 :
- 沸点 (℃) : なし(約 250℃以上では分解炭化する)
- 融点 (℃) : 融点を示す前に熱分解(約 250℃で分解)する
- 溶解性
- 溶解度(水) : ほとんど不溶(ゲル化する)
- その他
- かさ比重 : 約 0.60

## 10. 安定性及び反応性

- 引火性 : 引火せず(約 250℃で熱分解)
- 可燃性 : あり
- 発火性(自然発火性、水との反応性) : なし
- 酸化性 : なし
- 自己反応性、爆発性 : なし

安全性、反応性 : 通常の取扱条件では光、熱、衝撃に対して  
化学的に安定  
粉塵爆発性 : 可能性は低い

#### 1 1. 有害性情報

皮膚腐食性 : データなし  
皮膚刺激性 : 皮膚刺激に関して安全  
累積刺激性 : なし  
一次刺激性 : 無刺激  
眼刺激性 : 無刺激  
がん原性 : 構成成分は IARC モノグラフにリストアップなし

#### 1 2. 環境影響情報

環境影響 : 生分解性、蓄積性、水生生物毒性に関する知見は  
現在ない

#### 1 3. 廃棄上の注意

適切な設備で焼却するか、都道府県知事の許可を受けた専門廃棄物処理業者に委託処理する

#### 1 4. 適用法令

化審法	: 特定化学物質、指定化学物質	: 該当せず
労働安全衛生法	: 特化則	: 該当せず
	: 有機則	: 該当せず
	: 表示物質	: 該当せず
	: 指針、通達物質	: 該当せず
消防法	: 危険物	: 該当せず
	: 指定可燃物	: 該当せず
毒物及び劇物取締法	: 毒物、劇物	: 該当せず
危険物船舶運送及び貯蔵規則	: 危険物	: 該当せず
海洋汚染防止法	: 海洋汚染物質	: 該当せず

#### 1 5. 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必ずしも充分ではありませんので取扱いには十分に注意して下さい。