

製品安全性データシート (MSDS)

1. 製品及び会社情報

会社名： 株式会社 ダイゴ創景
住所：滋賀県野洲市小篠原820番地16
担当部門：環境事業部
担当者：永田
電話番号：077-586-2841
FAX 番号：077-586-4920
緊急連絡先：岐阜工場
電話番号：058-326-7914

整理番号 16-036

作成 2007年 8月 1日

製品名 (化学名、商品名等) ワイティークリーン® MCP-100MS

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : アクリル酸エステル共重合体水性エマルジョン
成分及び含有量 : アクリル酸エステル共重合体
キレート剤
水

化学式又は構造式 : 混合物の為適用外
官報公示整理番号 (化審法) 6-624、2-1265
CAS No
国連分類及び国連番号
PRTR法指定化学物質の有無 : 非該当

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類規準に該当しない。
危険性 : 通常の手配では、火災の危険性は極めて低い。
有害性 : 蒸気を吸入したとき、有害作用を及ぼす場合がある。
皮膚に付着したままにすると、炎症を起こすことがある。
環境影響 : 生態影響情報の項参照。
GHS分類 :
物理化学的危険性 :
健康に対する有害性 :
環境に対する有害性 :
絵表示又はシンボル :
注意喚起 :

4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに流水で15分以上洗い流し、医師の診断を受けてください。
皮膚に付着した場合 : 直ちに流水で洗い流し、石鹼でよく洗浄してください。
症状により医師の診断を受けてください。
吸入した場合 : 蒸気ガスなどを吸入して気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動させて、安静、保温に務め、速やかに医療処置を受けてください。
飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させ、医師の診断を受けてください。

5. 火災時の措置

消火方法 : 燃焼の際は火元への燃焼元を断ち、消火剤を使用して消火する。
延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺を冷却する。
消火作業は風上から行い、状況によっては呼吸器具を着用する。

消火剤 : 水、泡、粉末、二酸化炭素

6. 漏出時の措置

流路を毛布・土のう等を用いてせき止め、大量流出の場合はバキューム等で汲み上げる。又少量流出の場合は、おが屑・土砂・パーライト等を混ぜモルタル状として凝固回収する。

河川・湖沼への流入の場合は、警察署・消防署・都道府県市町村の公害関連部署・河川管理局・保健所・農協・漁協等に直ちに連絡を取る。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 取扱いは換気のよい場所で行う。取扱いの都度、容器を密封する。
目、皮膚への接触を防止するため、保護眼鏡・保護手袋などの保護具を着用する。
スプレーミストの発生する作業の場合はフィルター付きの保護マスクを着用する。
容器を転倒・落下・衝撃を加える及び引きずる等の粗暴な取扱いをしない。
(発錆防止のため鉄製の容器を使用しない。)

保管 : 直射日光をさけ、通風のよい場所で5～30℃で保管する。
凍結させないように注意する。

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 日本産業衛生学会 : 設定されていない

設備対策 : 局所排気装置・洗眼器等
保護具 呼吸用保護具 : 防毒マスク (エアロゾルミスト等が生成する場合)
保護眼鏡 : 安全眼鏡
保護手袋 : ゴム手袋
保護衣 : 長靴、前掛等

9. 物理的及び化学的性質

外観等 : 乳白色のエマルジョン
沸点 : 100℃
蒸気圧 : 水に準ず
揮発性 : 無
融点 : _____
比重又は嵩比重 : 1.03 (25℃)
初留点 : _____
溶解度 水 : 分散
PH : 8~9
粘度 : 100CPS以下 (25℃)
イオン性 : _____
その他 : _____

10. 危険性情報 (安定性・反応性)

引火点	: 該当無し
発火点	: 該当無し
爆発限界	: 該当無し
可燃性	: 本質的に不燃物
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
粉じん爆発性	: なし
安定性・反応性	: 通常の取扱い条件では安定
その他	: データなし

11. 有害性情報

皮膚腐食性	: 現在のところデータなし
刺激性(皮膚、眼)	: 現在のところデータなし
感作性	: 現在のところデータなし
急性毒性(50致死量等を含む)	: 現在のところデータなし
亜急性毒性	: 現在のところデータなし
慢性毒性	: 現在のところデータなし
がん原性(微生物、染色体異常)	: 現在のところデータなし
生殖毒性	: 現在のところデータなし
催奇形性	: 現在のところデータなし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	: なし

12. 環境影響情報

分解性	: 現在のところデータなし
蓄積性	: 現在のところデータなし
魚毒性	: 河川等に流出した場合はエマルジョン中の樹脂の粘着による呼吸困難のため、魚類が死亡する場合がある。
その他	

13. 輸送上の注意

運搬の際には容器に漏れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

14. 廃棄上の注意

廃製品・廃容器・洗浄水・洗浄溶剤は、産業廃棄物として処理する。洗浄水等の処理を行う場合は、凝集沈殿法、活性汚濁法等による。その他、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の定めるところに従う。

15. 適用法令

製品安全データシートを発行すべき化学製品の基準として、日本化学工業協会「製品安全データシートの作製指針」の分類規準中に掲げられ諸法令の適用を受けない。

消防法 : 非該当
労働安全衛生法 : 非該当
PRTR法指定化学物質の有無 : 非該当

16. その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）

記載内容の取扱いについて

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。

注意事項は、通常の実験を対象としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。

問合せ先 : 穂積研究室 永田龍二 TEL058-326-7914

製品安全性データシート (MSDS)

1. 製品及び会社情報

会社名： 株式会社 ダイゴ創景
住所：滋賀県野洲市小篠原820番地16
担当部門：環境事業部
担当者：永田
電話番号：077-586-2841
FAX 番号：077-586-4920
緊急連絡先：岐阜工場
電話番号：058-326-7914

整理番号 16-031

作成 2007年 8月 1日

製品名	(化学名、商品名等)	ワイティークリーン® MCP-100
-----	------------	--------------------

2. 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物
化学名 : アクリル酸エステル共重合体水性エマルジョン
成分及び含有量 : アクリル酸エステル共重合体
キレート剤
水

化学式又は構造式 : 混合物の為適用外
官報公示整理番号 (化審法) 6-624、2-1265
CAS No 64-02-8
国連分類及び国連番号
PRTR法指定化学物質の有無 : 非該当

3. 危険有害性の要約

分類の名称 : 分類規準に該当しない。
危険性 : 通常の手扱いは、火災の危険性は極めて低い。
有害性 : 蒸気を吸入したとき、有害作用を及ぼす場合がある。
皮膚に付着したままにすると、炎症を起こすことがある。
環境影響 : 生態影響情報の項参照。
GHS分類 :
物理化学的危険性 :
健康に対する有害性 :
環境に対する有害性 :
絵表示又はシンボル :
注意喚起 :

4. 応急措置

目に入った場合 : 直ちに流水で15分以上洗い流し、医師の診断を受けてください。
皮膚に付着した場合 : 直ちに流水で洗い流し、石鹸でよく洗浄してください。
症状により医師の診断を受けてください。
吸入した場合 : 蒸気ガスなどを吸入して気分が悪くなった場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動させて、安静、保温に務め、速やかに医療処置を受けてください。
飲み込んだ場合 : 直ちに吐き出させ、医師の診断を受けてください。

5. 火災時の措置

消火方法 : 燃焼の際は火元への燃焼元を断ち、消火剤を使用して消火する。
延焼の恐れのないよう水スプレーで周辺を冷却する。
消火作業は風上から行い、状況によっては呼吸器具を着用する。

消火剤 : 水、泡、粉末、二酸化炭素

6. 漏出時の措置

流路を毛布・土のう等を用いてせき止め、大量流出の場合はバキューム等で汲み上げる。又少量流出の場合は、おが屑・土砂・パーライト等を混ぜモルタル状として凝固回収する。

河川・湖沼への流入の場合は、警察署・消防署・都道府縣市町村の公害関連部署・河川管理局・保健所・農協・漁協等に直ちに連絡を取る。

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 取扱いは換気のよい場所で行う。取扱いの都度、容器を密封する。
目、皮膚への接触を防止するため、保護眼鏡・保護手袋などの保護具を着用する。
スプレーミストの発生する作業の場合はフィルター付きの保護マスクを着用する。
容器を転倒・落下・衝撃を加える及び引きずる等の粗暴な取扱いをしない。
(発錆防止のため鉄製の容器を使用しない。)

保管 : 直射日光をさけ、通風のよい場所で5～30℃で保管する。
凍結させないように注意する。

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 日本産業衛生学会 : 設定されていない

設備対策 : 局所排気装置・洗眼器等
保護具 呼吸用保護具 : 防毒マスク (エアロゾルミスト等が生成する場合)
保護眼鏡 : 安全眼鏡
保護手袋 : ゴム手袋
保護衣 : 長靴、前掛等

9. 物理的及び化学的性質

外観等 : 乳白色のエマルジョン
沸点 : 100℃
蒸気圧 : 水に準ず
揮発性 : 無
融点 : _____
比重又は嵩比重 : 1.03 (25℃)
初留点 : _____
溶解度 水 : 分散
PH : 8~9
粘度 : 100CPS以下 (25℃)
イオン性 : _____
その他 : _____

10. 危険性情報 (安定性・反応性)

引火点	: 該当無し
発火点	: 該当無し
爆発限界	: 該当無し
可燃性	: 本質的に不燃物
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
粉じん爆発性	: なし
安定性・反応性	: 通常の取扱い条件では安定
その他	: データなし

11. 有害性情報

皮膚腐食性	: 現在のところデータなし
刺激性(皮膚、眼)	: 現在のところデータなし
感作性	: 現在のところデータなし
急性毒性(50致死量等を含む)	: 現在のところデータなし
亜急性毒性	: 現在のところデータなし
慢性毒性	: 現在のところデータなし
がん原性(微生物、染色体異常)	: 現在のところデータなし
生殖毒性	: 現在のところデータなし
催奇形性	: 現在のところデータなし
その他(水と反応して有害なガスを発生する等を含む)	: なし

12. 環境影響情報

分解性	: 現在のところデータなし
蓄積性	: 現在のところデータなし
魚毒性	: 河川等に流出した場合はエマルジョン中の樹脂の粘着による呼吸困難のため、魚類が死亡する場合がある。
その他	

13. 輸送上の注意

運搬の際には容器に漏れのないことを確かめ、転倒・落下・損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にを行う。

14. 廃棄上の注意

廃製品・廃容器・洗浄水・洗浄溶剤は、産業廃棄物として処理する。洗浄水等の処理を行う場合は、凝集沈殿法、活性汚濁法等による。その他、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の定めるところに従う。

15. 適用法令

製品安全データシートを発行すべき化学製品の基準として、日本化学工業協会「製品安全データシートの作製指針」の分類規準中に掲げられ諸法令の適用を受けない。

消防法 : 非該当
労働安全衛生法 : 非該当
PRTR法指定化学物質の有無 : 非該当

16. その他（記載内容の問い合わせ先、引用文献等）

記載内容の取扱いについて

この製品安全データシートの記載内容のうち含有量、物理化学的性質などの値は、保証値ではありません。

記載内容は、現時点で入手できる資料、情報にもとづいて作成しておりますが、すべての化学品には、未知の有害性があり得るため、取扱いにあたっては、細心の注意が必要です。

注意事項は、通常の実用を前提としたものであるため、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご使用下さい。

又、それらが実際の使用状況に相応しているか、環境保護の目的に沿っているか、或いは、貴社の従業員の方々や貴社製品購入者の健康安全を損なわないか等については、貴社の責任にてご判断願います。

問合せ先 : 穂積研究室 永田龍二 TEL058-326-7914