

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## 製品安全データシート

### 1.化学物質及び会社情報

製品名：RMC クリーナー

発売元：株式会社 TOSHO 製造国：USA

住所：〒166-0003 東京都杉並区高円寺南 5-20-7 電話：03-5929-9400 FAX：03-3316-2257

製品種類：銹物系、油脂系、床&多目的洗剤

製品用途：屋内/屋外用洗剤

### 2.組成、成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

成分情報（主成分）：

成分名：2-ブトキシエタノール CAS 番号：111-76-2

トリポリリン酸ナトリウム CAS 番号：6834-92-0

### 3.危険有害性の要約

有害性：眼、皮膚等に刺激する可能性がある。摂取した場合は吐気、下痢、頭痛を引き起こす可能性がある

危険性：通常の使用条件下では、人体への有害性は極めて低い

環境影響：下水道を除き、公共水域への製品の廃棄は、水質汚濁防止法等の法規制に抵触するおそれがある

### 4.応急処置

眼に入った場合：上下のまぶたを開き、15分以上大量の流水で眼球の隅々まで行き渡るように洗う。

不快感が続く場合は、医師の診察を受ける。

皮膚についた場合：石けんと水で洗い流す。衣服に付着した場合は脱いで洗ってください。

不快感が続く場合は、医師の診察を受ける。

摂取した場合：大量の水を飲んで直ちに医師の診察を受ける。

吸入した場合：外気の新鮮な空気を吸って下さい。

不快感が続く場合は、医師の診察を受ける。

### 5.火災時の措置

本製品は水を85%以上含むため、そのままでは引火、発火性はないが、製品乾燥物に着火した場合は次の処置方法に従うこと。

発火点：なし 可燃性限度：データなし

消化剤：注水、粉末ドライケミカルなどの一般消化剤

消化方法：注水、水噴霧、各種消化剤などの使用

消化する人の保護：消火作業の際には適切な呼吸保護具を着用し、煙の吸入を避ける

## 6.漏出時の処置

人体に対する注意事項：

保護具（手袋、眼鏡）を着用し、漏出量が多い場合はポンプなどを用いて吸い取る。少量の場合はウェス、モップ、吸着マット、砂等で素早く吸い取り、十分な水で洗い流す。

環境に対する注意事項：

本製品に使用している界面活性剤は生分解性のため、環境条件により2～3週間で自然界にある微生物で分解することが可能ですが、使用場所が河川や海に近い場合は、本製品の流出を避けてください。

また、pH値調整区域の場合は、各地域の規定に基づき廃棄してください。

---

## 7.取扱い及び保管上の注意

取扱い：

- ・ 注意事項：眼及び皮膚、口などに付着しないように注意する。  
バクテリア汚染を避けるため、一度容器から出した液をもとに戻さないこと。  
使用都度容器を密閉すること。
- ・ 保管：直射日光の当たらない場所、40℃以上の高温になる場所、凍結のおそれのあるばしょには保管しないで下さい。  
子供の手の届くところに保管しないで下さい。

---

## 8.暴露防止及び保護処置

換気：通常の換気状態での使用が可能

呼吸保護具：不要

保護用衣類：ゴム手袋、長袖、長ズボン、エプロンの着用の上使用

眼の保護：ゴーグルを使用

このセクションで記述された取り扱い、この製品を使用する際の危険性を最小限にするための一般的指導として述べています。

---

## 9.物理的及び化学的性質

沸点：100℃ 比重：1.028 活性成分：13% 界面活性剤：生分解性

蒸発：(H<sub>2</sub>O=1)：1 水溶解：完全溶解 pH原液 25℃：12.5 揮発性有機物 VOC<sub>gm/0</sub>：なし

外観と臭い：透明なブルーグリーン液体、森林のかおり

---

## 10.安定性及び反応性

安定性：安定

危険な重合は生じません

不適合（避けるべき材料）：特になし

危険な腐敗物：炭素酸化物

## 11.有害性情報

皮膚刺激性：データなし、但し接触すると皮膚に炎症を起こす可能性がある

眼刺激性：データなし、但し、刺激や炎症を起こす可能性がある

発ガン性：発ガン物質なし

---

## 12.環境影響情報

生態蓄積性：データなし

生態毒性：データなし

---

## 13.廃棄上の注意

少量の余った本製品廃棄の場合：流水で十分に希釈しながら、浄化槽や下水道に廃棄する。

下水道以外の河川や公共水域への排出はしないで下さい。

大量に本製品廃棄の場合：都道府県知事の許可を受けた産業廃棄物収集運搬業者や処分業者に廃棄物処理法、及び関係法規・法令を遵守し、適正に処理する。

---

## 14.輸送上の注意

運搬に際しては容器に破損、腐食、漏れがないことを確認し、転倒、落下、損傷がないように積み込み、荷崩れの防止を確実に行うこと。

---

## 15.適用法令

本製品は PRTR 法及び労働安全衛生法施工令を含む、いずれの法規制にも関係しない。

本製品は学校環境衛生基準対象物質を含まない

本製品は厚生労働省指針値該当成分（13 物質）を含まない

---

## 16.その他の情報

学校環境衛生基準対象物質：ホルムアルデヒド、トルエン、シレン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン

厚生労働省指針値該当成分：ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スチレン、クロルピリホス  
フタル酸ジ-n-ブチル、テトラエタン、フタル酸ジ-2-エチルキシル、ダイズノン、アセトアルデヒド  
フェノガルブ

---

製品安全データシートは製造者が現時点で入手できる資料、情報及びデータなどに基づき作成しております情報の完全さ、正確さを保障するものではありません。

危険・有害性化学商品について、安全な取扱いを確保するため参考情報として、取り扱う事業者を提供されるものです。

すべての化学薬品には未知の危険性や有害性がありえるため、ご使用の際には商品表示ラベル記載内容及び安全データシートをご参照の上、使用者の責任において適正に取り扱ってください。

2013 年 9 月