

MORESCO

廃水処理剤

# エマルジョンブレイカー

## EMULSION BREAKER

### ■取扱い注意事項

#### 取扱い及び保管上の注意

- 換気のよい場所で取扱って下さい。蒸気又はミストが発生する場合は、排気装置を設置して下さい。
- 粉塵を吸入すると気分が悪くなる事がありますので、呼吸器具を使用して下さい。
- 取扱い中は、飲み込んだり、吸い込んだり、眼、皮膚に触れない様にすると共に、保護眼鏡、保護手袋等の適切な保護具を着用して下さい。
- 取扱い後は、手、顔などをよく洗い、うがいをして下さい。
- 屋内にて密栓保存して下さい。
- 子供の手の届かない場所に置いて下さい。

#### 応急時の処置

- 眼に入った場合は、清浄な水で15分以上洗浄し、医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は、石鹸と水で十分に洗って下さい。
- 吸入した場合は、新鮮な空気のある場所に移し、保温して安静に保ち、医師の診断を受けて下さい。
- 飲込んだ場合は、水又は牛乳を飲ませて吐き出させた後、医師の診断を受けて下さい。

#### 漏出時の処置

- 大量の場合、漏洩した場所にはロープを張るなどして人の立ち入りを禁止して下さい。漏洩した物が河川、下水道等に排出されないよう、注意して下さい。
- 少量の場合、土砂ウエス等で吸着させて、空容器に回収し、その後をよく拭いて下さい。

\*不明な点につきましては、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

発売元

**MORESCO**  
株式会社 マツケン

本 社 〒541-0051 大阪市中央区備後町3丁目2番15号 モレスコ本町ビル  
TEL:06-6262-4831(代表) FAX:06-6262-4803

東 京 〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目8番1号 REVZO虎ノ門  
TEL:03-6811-2216(代表) FAX:03-6811-2217

名古屋 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3丁目17番13号 いちご丸の内ビル  
TEL:052-950-5225(代表) FAX:052-253-8770

www.matsuken-moresco.co.jp

弊社サイトはこちらから

マツケン 検索



販売代理店



近年、各企業における環境保全の意識は非常に高く、廃水処理性能への要求は厳しくなっております。これら要求に対し、処理技術の進歩は加速し、様々な処理設備が開発・改良されてきました。しかし、機械工場で排出される金属加工油等の含油廃水の処理については設備、処理コストが高く、操作が煩雑となり、簡単に処理することは困難で、その多くは産業廃棄物として処分されています。**エマルジョンブレーカー**は、設備能力に頼るのではなく、「高凝集・分離力」「低コスト」「簡単処理」を目指して当社が独自に開発した廃水処理剤です。廃水の内容に沿った専用の処理剤をラインナップし、廃水処理の問題を解決し、環境保全に大きく貢献いたします。

## 特長

- 高濃度で処理困難な廃水の処理が可能。**  
高濃度対応品、凝集力強化品などラインナップ。
- 凝集力が強いので添加量が削減。**  
少量添加による薬剤費用のコストダウンが図れます。
- 一薬型処理剤は1種類だけで簡単に処理が可能。**  
規定量添加し攪拌するだけで処理ができます。
- 機能型処理剤は更なる水質改善に貢献。**  
ノルヘキ低減、汚泥削減等に効果を発揮します。

## 代表的な適応廃水

- 水溶性金属加工油廃水
- ダイカスト離型剤廃水
- 水性接着剤・水性塗料廃水
- バレル研磨廃水
- 缶クーラント
- 着色廃水(蛍光・染色浸透探傷剤、水性インク、染料)
- 水系洗浄剤廃水(脱脂洗浄、製造釜洗浄)
- 化粧品・医薬品廃水

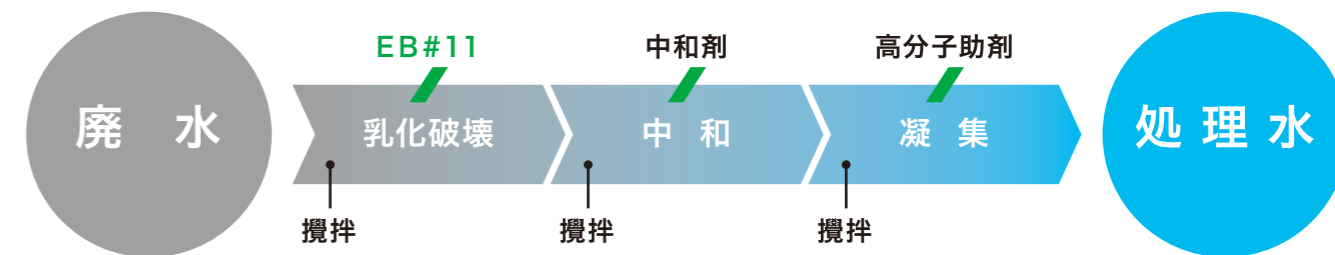
※弊社にて廃水に適正なエマルジョンブレーカー(EB)の選定を行います。※詳細は弊社までお問い合わせ下さい。

## 種類と性状

| 品番    | タイプ  | 密度   | pH (1%溶液) | 特長・用途   | 形状                        | 荷姿                |
|-------|------|------|-----------|---|---------------------------|-------------------|
| #3    | 脱色剤  | 0.65 | 7.0       | ●着色廃水の脱色に効果。<br>●吸着性能もあり水質改善にも貢献。                         | 粉末                        | 15kg詰<br>ダンボール箱   |
| #4B   | 1薬型  | 1.04 | 4.7       | ●アニロックスロールや印版等のインク洗浄廃水処理に最適。<br>●処理困難な水性ニス廃水が一種類の薬剤で処理可能。 | 粉末                        | 20kg詰<br>紙袋       |
| #7KX  |      | 0.84 | 8.2       | ●水性接着剤、水性塗料、脱色困難な浸透探傷剤(染色)廃水が一種類の薬剤で処理可能。                 | 粉状                        | 20kg詰<br>紙袋       |
| #8M   |      | 0.71 | 7.5       | ●種々の乳化廃水に幅広く効果を発揮。<br>●含油系廃水に最適。                          | 粉状                        | 20kg詰<br>紙袋       |
| #8T   |      | 0.55 | 7.0       | ●脱色困難な浸透探傷剤(蛍光・染色)および染料等の様々な着色廃水が一種類の薬剤で処理可能。             | 粉状                        | 15kg詰<br>紙袋       |
| #11   |      | 無機系  | 1.20      | 4.3   | ●あらゆる廃水に効果を発揮するスタンダードタイプ。 | 液体                |
| #15   | 1.01 |      | 2.3       | ●凝集力を向上させたい場合に最適。   | 液体                        | 20kg缶             |
| #20   | 1.03 |      | 4.3       | ●含油系、高濃度廃水に効果発揮。  | 液体                        | 20kg缶<br>220kgドラム |
| #200  | 機能型  | 1.04 | 3.5       | ●多量混入油分を事前に分離浮上。<br>●廃水負荷軽減による凝集剤添加量を削減。                  | 液体                        | 18kg缶             |
| #450  |      | 1.15 | 4.5       | ●凝集剤の添加量を抑制し汚泥量を大幅削減。<br>●汚泥減容化による産廃費用削減に大きく貢献。           | 液体                        | 18kg缶             |
| #600  |      | 1.05 | 9.6       | ●処理困難なノニオン界面活性剤の低減によるノルマルヘキサン、COD低下で水質改善。                 | 液体                        | 20kg缶             |
| #1700 |      | 1.21 | 7.0       | ●無機系脱色剤に比べ少量添加・短時間で脱色可能。<br>●発生汚泥が極少量のため産廃費用が大幅削減。        | 液体                        | 20kg缶             |

## 使用方法と処理例

一般的な無機凝集剤による処理例



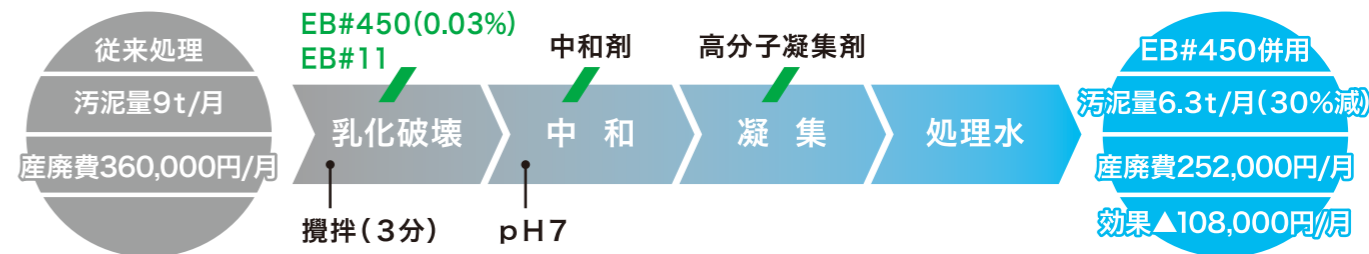
エマルジョンブレーカー#7KX(1薬型)処理例



エマルジョンブレーカー#8T(1薬型)処理例



エマルジョンブレーカー#450(機能型)処理例



○簡易バッチ式廃水処理装置「ノンオイル」システムも取り揃えております