

米国環境保護局(EPA)承認  
米国農務省/食品安全試験認可

土壌・河川 油汚染浄化用

# 油分解処理バイオ生剤

## MTS-MICROBE-EX マイクロブーEX

土壌・河川の油汚染の処理用として特別に選び培養開発した、  
有効活性微生物の濃縮体のバイオ生剤です。



### 使用方法

バイオ生剤と活性化剤を200リットル程度の水又は海水で希釈し、30分以上攪拌して微生物を活性化させてから使用してください。微生物のキャリアーである、ふすまは、容器の下に沈み微生物は水中に浮遊します。ふすまが混ざった状態でも使用できますし、ふすまも分解できます。

### 商品構成(1セット)

種類	バイオ生剤	活性化剤
成分	微生物、酵素、他	必須栄養素混合
外観	褐色、白色粉末混合	褐色粉末
P H	中性	中性
荷姿	400g可溶紙袋入り	100g可溶紙袋入り

土壌・河川 油汚染浄化用

# 油分解処理バイオ生剤

## MTS-MICROBE-EX マイクロブーEX

### [使用例]

例  
1

土壌中の油処理の場合(含油濃度 平均1,000mg/L以下の場合)  
バイオ生剤と活性化剤(1セット)で、約5m<sup>3</sup>の油汚染土壌が処理できます。  
その時の環境状況によりますが、約4~6週間位で分解処理します。

例  
2

河川の油処理の場合(含油濃度 平均1,000mg/L以下の場合)  
バイオ生剤と活性化剤(1セット)で、約5m<sup>3</sup>の流出油汚染が処理できます。  
散布する時は、溶存酸素量が増えるように十分に攪拌しながら使用してください。

### [安全性]

- バイオ生剤、活性化剤は、人体に対して特に有害な物質は含まれておりません。
- 水質汚濁防止法上の問題となる有害物質は、一切含有しておりません。
- バイオ生剤は、輸入時に植物防疫法に従い植物防疫所の検査合格証を受けた商品ですので、人畜に対して全く害はありません。

### 取扱い・保管上の注意事項

- バイオ生剤は、長期間保存できるよう微生物を仮死状態にしてありますので、高温になるような場所は避けて温度の低い涼しい場所で保管してください。
- バイオ生剤、活性化剤の製品有効期間は、保管状態にもよりますが、約6年間です。  
(有効期間後の製品は、土壌改良資材として処理してください。)
- バイオ生剤は、重金属・殺菌剤・強酸・強アルカリに対して影響を受けますので、ご使用に際しては、十分に注意してください。
- 誤って目や口に入ったり、皮膚に触れた場合は、清水で十分に洗い流してください。  
それでも痛みを感じるときは医師の診断を受けてください。
- 活性化剤が固まっている場合が有りますが、製品性能には問題ありませんが、開封後は出来るだけ早めに使いきってください。
- 用途以外には使用しないでください。

※ バイオ生剤の使用に関しては、さまざまな環境条件下(温度、PH値、栄養バランス、酸素など)で処理効果が大きく左右されますので、詳細については、弊社にご相談ください。

※製品改良のため、予告なく仕様の変更を行うことがあります。

●代理店

●発売元

**Mac** マックテクニカルシステムズ(株)

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3-1-6 日本橋永谷ビル6階  
電話 (03)3242-3367 FAX (03)3242-3368