

廃水処理バイオ生剤
MacTS - MICROBE - AB
(マックティエス-マイクロブ-AB)

MacTS-MICROBE-AB は、ふすまの中に自然界にいる生きた無害の微生物を仮眠状態で含有し、公営污水及び食品工場廃水処理用として特別にPH緩衝剤や栄養剤を調合したバイオ生剤です。

微生物が食生活を開始し、増殖が始まると酸を形成しますので、この酸を緩和させる動きと、有機物を分解する働きをします。

[用 途]

- ◎ 廃水処理システムにおける、バイオ処理工程の改善及びBODの除去
- ◎ 水の透明度の改善、TSSの減少
- ◎ 污水管や浄化槽で堆積した、グリース、脂肪分、有機物の分解
- ◎ 余剰の窒素・リンの除去

[使用方法]

- ★ 廃水処理設備へ直接投入しても使用できます。
- ★ 微生物自動活性化システム(バイオフィローラ シリーズ)の活性化槽へバイオ生剤を入れ、活性化した後、所定の廃水処理施設へ注入することにより、効率的な生物分解が可能となります。

[バイオ生剤の使用量]

[例 1] 污水(廃水) 処理場について(水質の浄化)

- (1) バイオ生剤 2Kgを処理場に流入する水量350トンに対して最初の3日間連続投与する。
- (2) バイオ生剤 450gを1週間連続投与する。

[例 2] 污水(廃水) 処理場について(汚泥処理)

- (1) 8 ℓ の活性化剤 マックティエス-マイクロブ NL を水200ℓで希釈し、28トンの汚泥に散布する。
- (2) バイオ生剤 250g を水4ℓで希釈して投与する。
- (3) メンテナンスとして、活性化剤マックティエス-マイクロブ NL 1ℓを水20ℓで希釈して1週間に1回投与する。

[性 状 ・ 荷 姿]

- ・ 成 分 : 微生物、酵素、PH緩衝剤、栄養剤、ふすま等
- ・ 外 観 : 褐色、白色粉末混合
- ・ 嵩比重 : 0.65 ~ 0.75
- ・ PH 値 : 中性
- ・ 25ポンド(約 11Kg)ポリ缶入り
- ・ 10ポンド(約4.5Kg)ポリ缶入り

※ その他の使用方法については、弊社又は指定代理店に御相談下さい。

[安 全 性]

- バイオ生剤は、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、火災、爆発の危険性はありませんので、保管、輸送時における消防法上の危険物には該当しません。

[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を避け、湿度の低い涼しい場所で保管して下さい。
- バイオ生剤をX線で透視しないで下さい。
- バイオ生剤の製品寿命は、保管状態にもよりますが、約 6年間です。
(有効期間後は、土壌改良資材として処理できます。)
- 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、十分に注意して下さい。
- 取り扱い時には、ゴム手袋、ガーゼマスク、保護メガネを着用し、直接手などに触れないようにご注意をお願いいたします。
- 誤って皮膚に触れたり目や口に入った場合は清水で十分に洗い流して下さい。
それでも痛みを感じる場合は医師の診断を受けて下さい。
- 開封後はできるだけ早めに使いきって下さい。

※ 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、酸素等)で効果が大きく左右されますので、詳細については、弊社もしくは、指定代理店に御相談下さい。

※ 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。

Mac

マックテクニカルシステムズ株式会社

■ 代理店

輸入元

(東京営業所)

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目1-6
日本橋永谷ビル

TEL: 03-3242-3367 FAX: 03-3242-3368

(本 社)

〒276-0034 千葉県八千代市八千代台西 3-9-20
TEL: 047-487-3058 FAX: 047-487-3868