

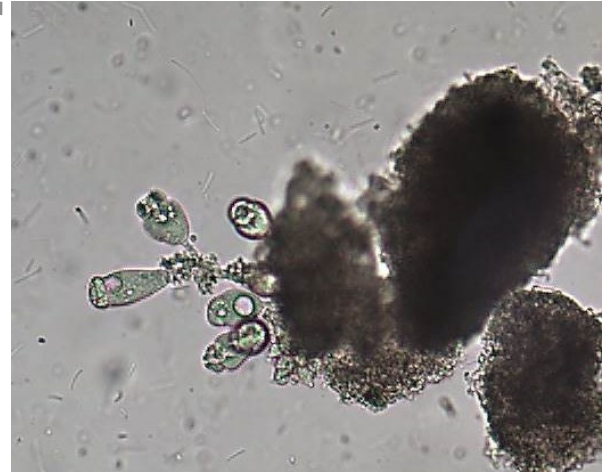
微生物活性剤

フォスナイト 300

食物網ピラミッドの底辺を支える低次有用微生物群の活性を爆発的に増加。無リン・無窒素タイプ[※]。

特徴

- 活性汚泥を形成する食物網ピラミッドの中で、特に底辺の有用微生物群（分解菌類）を活性化させる成分で構成されています。
- 未分解の水溶性タンパクや澱粉、糖質類、洗剤（界面活性剤）等に起因した放流水の白濁・発泡、汚泥の粘性・解体・分散に有効です。
- 低負荷、または原水の BOD とその他成分のバランス不良時[※]に起きる汚泥の解体、粘性バルキングに有効です。
- 放流水の窒素やリンが高い、または安定しない現場や活性汚泥が中々育たずに汚泥が分散状態で沈降不良を起こしている現場に特に高い効果を発揮します。



使用方法

- 排水の栄養バランス等の状況に応じて、所定量を曝気槽へ薬注装置で点滴投入して下さい。
- 流入水量に対して 10~50 mg/L の濃度で投入して下さい。
- 最適な添加量につきましては、現場排水の栄養バランスから算出致しますので、まずは当社スタッフにご相談下さい。

注意事項

○(※)原水の BOD が 300 mg/L 以下、または負荷変動が大きい、原水の BOD とその他成分のバランスが悪い、例えば、難分解性有機物(飲料製造や柑橘野菜加工、ゼラチン、生デンプン等)や界面活性剤等の流入が多い場合(BOD/COD 比 : 0.5 以下)、水溶性タンパク(魚肉や冷凍水産物、食鳥等の血液やドリップ、解凍液等の流入が多い場合(BOD/N 比 : 5 以下、BOD/P 比 : 20 以下)、低負荷で低次有用微生物群の菌体合成に必須の微量元素が欠乏している場合にご使用下さい。○有効成分の生葉や植物抽出物等に起因した窒素とリンを僅かに含みます(数%以下)。○栄養バランスが大きく崩れ、特に窒素とリンのバランスが大きく崩れている場合はフォスナイト 200 をご使用下さい。○特に真夏下、真冬下は有用微生物群の増殖速度が急激に落ち込みますので、その際は通常よりも多めに添加して下さい。○天然成分を多く含んでいますので、腐敗する可能性があります。希釈せずにご使用下さい。薬注タンク内は清潔に保ち、タンク内で長期間保存しないで下さい。腐敗し効果が低下します。1 ヶ月程度でなくなるように補充頻度を調整して下さい。○長期間保存すると沈殿物を生じる場合がありますが、効果に問題はありません。軽く攪拌してからご使用下さい。○直射日光を避け、冷暗所に保管して下さい。また開封後は早めにご使用下さい。腐敗する場合があります。大豆・穀物由来物を一部含んでいますので、アレルギーをお持ちの方は使用に際して注意して下さい。○本製品は栄養バランスを整え、有用微生物群の活性を高めることで、水質を安定化させる製品です。有害菌により水質不良が起きている場合はバルキング解消剤や硝化抑制剤等を、有用微生物群の定着を促進させるためにはバイオ製剤や汚泥活性促進剤、シーディング剤の併用がお勧めです。また、即効性のある製品ではありませんので、継続的にご使用下さい。有用微生物群が活性化し、十分に増殖および定着するためには 1~2 週間程度の期間を要します。また、有害菌の増殖や粘性物質の蓄積、未分解有機物質の蓄積が見られる場合は回復まで時間を要する場合があります。○回復後も投入は継続して下さい。投入を停止すると、一定期間は問題ありませんが、原水の栄養バランスが安定していない場合は徐々に元の状態へ戻ります。投入はできるだけ一定濃度を常時安定的に投入することをお勧め致します。○詳しくは安全データシート(SDS)をご参照下さい。

スピード対応します!!! 購入、お見積り依頼、資料請求、ご相談、その他お問い合わせ お気軽にご連絡下さい

水処理薬品の総合ソリューションパートナー
環境工研株式会社

環境工研株式会社 検索

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 17-13 第 9 堀ビル 6 階
[東京本社] TEL: **03-3249-2566** FAX: **03-5614-2245**
〒567-0032 大阪府茨木市西駅前町 5-10 大同生命ビル 5 階
[大阪支店] TEL: **072-665-8971** FAX: **072-665-8972**
〒870-0915 大分県大分市花高松 1-1-15
[大分工場] TEL: **097-552-1190** FAX: **097-552-1203**
[九州支店] E-mail でも直ぐ対応: info@kankyokouken.co.jp

価格



20kg 入り液体
:22,000 円
(税込 24,200 円)