余剰汚泥減容化剤
バイオリダクターゼ L

有機物の資化、汚泥の自己消化を促進させ、余剰汚泥の発生を抑制

特徴

○常在有用微生物群の活性を急激に高め、資化を促進させます。
○微生物の自己消化を促進させ、汚泥転換率を抑制します。
○汚泥粘度が低減し、処理を安定化させることができます。
○余剰汚泥の発生を抑え、安定させることができます。
○沈降性の良い締まった汚泥になり、汚泥界面の上昇を抑えます。
○BOD、動植物油、T-N、T-P を低減させ、水質改善させることができます。
○バルキング、スカミング防止、臭気の低減等の効果も期待できます。
○汚泥の脱水性が向上します。
○汚泥処分費、脱水用凝集剤等の大幅な削減効果が期待できます。

使用方法

○流入水に対して 10~20 mg/L の濃度になるように薬注装置で点滴投入して下さい。
○流量調整槽または曝気槽に投入して下さい。

<現場データ:菓子工場排水>

水質項目	原水	投入前	投入後
MLSS [mg/L]	—	5500	3200
SVI	—	178	125
BOD [mg/L]	890	78	15
n-Hex [mg/L]	350	49	2
T-P [mg/L]	120	27	1

※上記値は薬剤投入前 1 ヵ月間及び投入後 1 ヵ月間の各平均値です。

注意事項

○活性汚泥処理用の汚泥減容化剤です。槽内のDOを1以上に維持して下さい。○危険な成分は含まれていませんが、原液が皮膚に付着すると取れにくいので、補充時はゴム手袋の使用をお勧め致します。○本製品は余剰汚泥をゼロにすることができる製品ではありません。○本製品は希釈すると分離、腐敗する場合がありますので、原液でご使用下さい。○薬注タンク内に長期間放置するとわずかに沈殿を生じる場合があります。○直射日光の当たらない冷暗所下で保管して下さい。○長期間保管するとわずかに沈殿を生じる場合がありますが、効果に問題はありませんので、使用時は撹拌してからご使用下さい。○高齢者や幼い子供の手の届かない場所で保管して下さい。○本製品を使用する事により沈殿槽での沈降性も大幅に改善しますので、現場の状況に応じて汚泥の返送量を増やすとより汚泥の資化が進み、汚泥の減容化に寄与します。○多量に投入すると上澄み水にわずかな色が出る場合があります。○過剰に入れ過ぎると汚泥が急激に可溶化し、処理が悪化する場合がありますので、所定量を維持して下さい。○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 茨木大同生命ビル 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@kankyoukouken.co.jp

価格

10 kg入り液体：
39,000 円(税抜)