

# 粘度低下剤 バイオポリメラーゼ L

排水の粘度（増粘剤および微生物由来ポリマー）を低下させ、処理を良好に進めます。

## 特徴

- 増粘性多糖類（ペクチン等）やリグニン、セルロース類を分解させ、排水の粘度を低下させることができます。
- 微生物由来の粘性（バイオポリマー）に対しても高い効果を発揮します。
- 処理能力が改善し、バルキング、スカミング、発泡等の水質トラブルが起きにくくなります。
- サトイモや山芋等の根菜加工場排水、繊維質を多く含む柑橘類や野菜ジュース製造工場排水、ペクチンを多く含むゼリー工場や菓子製造工場排水、製麺所排水の水質改善に有効です。



## 使用方法

- 薬注装置で、流入水量に対して 10~20 mg/L の濃度で比例注入して下さい。
- 曝気槽や汚泥の返送ラインから投入して下さい。

現場事例：果汁ゼリー製造工場排水（活性汚泥処理：10 mg/L 添加）

|                      | 無添加  |      |     |      | 添加   |     |      |      |      |
|----------------------|------|------|-----|------|------|-----|------|------|------|
|                      | 6/11 | 6/25 | 7/5 | 7/15 | 7/27 | 8/5 | 8/25 | 9/13 | 9/27 |
| 採水日                  | 6/11 | 6/25 | 7/5 | 7/15 | 7/27 | 8/5 | 8/25 | 9/13 | 9/27 |
| BOD(mg/L)            | 260  | 250  | 230 | 210  | 150  | 110 | 40   | 55   | 85   |
| SV <sub>30</sub> (%) | 93   | 95   | 75  | 85   | 42   | 45  | 52   | 48   | 54   |
| SS(mg/L)             | 220  | 232  | 194 | 190  | 78   | 28  | 39   | 100  | 25   |
| 透視度                  | 5    | 7    | 7   | 6    | 18   | 15  | 23   | 9    | 20   |
| 凝集剤添加量(mg/L)         | 150  | 150  | 150 | 150  | 130  | 130 | 100  | 50   | 90   |

※バルキング、スカミング、発泡等の水質トラブルが、放線菌・糸状菌由来の場合は、バルバスター等を、未分解油脂類の場合は、バイオラップ等を、栄養バランス不良由来の場合は、フォスナイト等をご使用下さい。

## 注意事項

- 直射日光の当たらない冷暗所下で保管して下さい。○本製品は希釈せずに原液でご使用下さい。希釈すると不安定になり沈殿物を生じる場合があります。また、腐敗しやすい製品ですので、原液のままご使用下さい。○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。○長期間保管すると僅かに沈殿を生じる場合がございます。効果に問題はございません。薬注装置を詰まらせる場合がございますので、沈殿物が見られる場合は取り除き、除去物はそのまま排水処理施設に投入して下さい。使用前に攪拌してからご使用下さい。
- 補充時はゴム手袋を着用して下さい。植物由来物に起因して皮膚に付着した汚れが数日間落ちない場合があります。また、肌の敏感な方の場合、荒れる場合があります。衣類や薬注タンク周辺が汚れた場合は衣類用塩素系洗剤等の塩素剤で洗浄すると綺麗に落ちます。
- 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](mailto:info@kankyokouken.co.jp)

## 価格



10 kg 入り液体 :  
39,000 円  
(税込 42,900 円)