



廃水槽の油脂を強力分解

GB ブロック (B)



製品サイズは、直径83mm×高さ155mm

(本製品は、株式会社明治フードマテリアとの共同開発商品です)

オフィスビルや工場など、廃水中の油脂を分解！ 気になる悪臭も減少します！

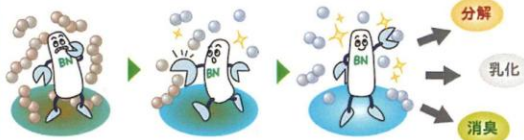
特長

エコゾア「GBブロック (B)」は、BN菌を使った環境浄化バイオ製剤です。オフィスビル、商業施設、飲食店など幅広い分野にてご使用頂けます。

BN菌は納豆菌の仲間で、自然界に広く存在する微生物です。公的機関での試験（急性毒性試験・病原性試験など）の結果、安全であることが確認されています。

厨房や公共施設にて使用することに関し、全く問題はありません。

メカニズム

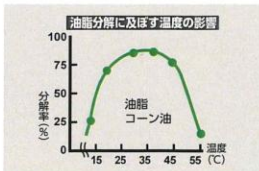
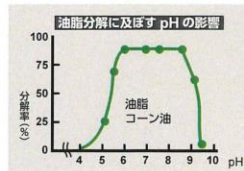
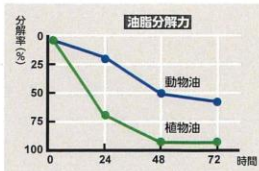


- 1、BN菌は菌体外に油脂分解酵素リパーゼを分泌して油脂を分解・減少します。
- 2、BN菌はバイオサーファクタント（微生物由来の界面活性剤）を分泌し、油脂を乳化します。
- 3、BN菌は悪臭を放つ微生物の発育を抑制します。

効果

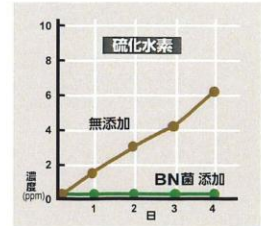
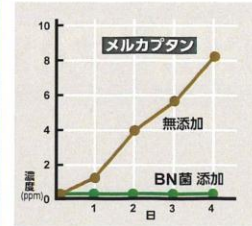
1、廃水中の油脂分解

BN菌の分泌する酵素（リパーゼ）により、油脂（トリグリセリド）は、グリセリンと脂肪酸に分解されます。さらに分解され、二酸化炭素と水などになります。



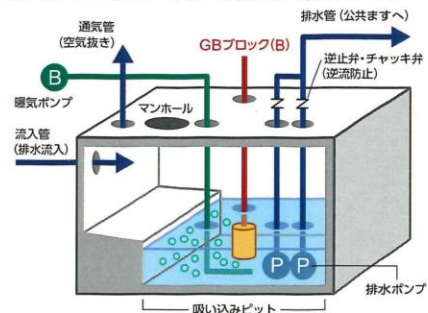
2、悪臭の減少

BN菌は悪臭物質を分解し、分解物の一部は菌体に取り込まれますが、大部分は二酸化炭素や水などほとんど無臭の物質に変換されます。



設置方法

エコゾア「GBブロック (B)」を廃水槽内に入れ曝気することにより、微生物が活性化して槽内の有機物を分解します。



使用上の注意

強酸、強アルカリ性の洗浄剤、殺菌剤、消毒剤との併用は避けて下さい。pH5.5～8.5、温度25～45℃の範囲で最も効果を発揮します。本剤の効果は、微生物の作用により得られますので、本剤に対する使用条件が整わない場合、効果が得られないこともあります。

保管

室温でも保管できますが、冷蔵所が最適です。但し冷結庫には入れないで下さい。

エコゾア GBブロック(B)

サイズ(mm)：83(直径)×155(高さ)

重量：約1kg

内容：BN菌(好気性微生物)、賦形剤、その他
 (BN菌 = Bacillus subtilis BN1001)

備考：固定用紐付き(10m)

※本製品は、株式会社 明治フードマテリアとの共同開発製品です

※本製品は、従来品の2倍のBN菌を配合しています

※データ、画像：明治フードマテリアより提供。

※製品の仕様、デザイン等は予告なく変更することがあります。ご了承ください。

■代理店・取扱店

■総発売元

〒112-0001
 東京都文京区白山2-29-4 泉白山ビル
 コンソールコーポレーション株式会社
<http://www.consol.co.jp>

■供給元

〒104-0031
 東京都中央区京橋2-4-16
 株式会社 明治フードマテリア 機能性素材事業部
<http://www.meijifm.co.jp>