



CÔNG TY CP GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ NƯỚC & MÔI TRƯỜNG
SAIGONNEW

Add : 343/33i Nguyễn Trọng Tuyển, P.1, Q. Tân Bình, TP.HCM

Tell : 08.35021368 – 0902316083 Fax: 08.38441159

Email: saigonnew@coms.vn Web: www.saigonnew.coms.vn

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

VI SINH BIOCLEAN - AU

(Vi sinh xử lý sinh học)

Tổng hợp từ 10 loại Vi sinh đơn chủng và 3 loại Enzym nhập từ Mỹ.

I. CÔNG DỤNG CỦA BIOCLEAN-AU:

BIOCLEAN – AU : Phân hủy và xử lý sinh học trong nước bề (Hiếu khí, kỵ khí và tùy nghi)

- **Xử lý** : BOD, COD, TSS.
- **Xử lý** : Nitơ
- **Xử lý** : Photpho.
- **Xử lý** : Mùi hôi của nước thải
- **Giảm thiểu dầu mỡ.**

II. NGUYÊN TẮC HOẠT ĐỘNG CỦA VI SINH:

Nguyên tắc hoạt động của **BioClean – AU** là hoàn toàn tự nhiên.

Khi sử dụng men vi sinh này thì quá trình loại bỏ các chất hữu cơ trong hệ thống sẽ tăng lên rất nhiều. **BioClean – AU** bao gồm 10 chủng vi sinh : **Kỵ khí, hiếu khí, tùy nghi** và 3 loại Enzym kích hoạt cho vi sinh có khả năng thích nghi và tăng cường sinh khối nhờ quá trình hấp thụ chất hữu cơ trong nước. Quá trình vi sinh sử dụng chất hữu cơ trong nước sẽ làm giảm đáng kể nồng độ BOD, COD, TSS, Độ đục và đặc biệt là mùi hôi: NH₃, H₂S, ... và các mùi hôi độc hại khác.

Một số điều kiện hoạt động của vi sinh BIOCLEAN.

- Nhiệt độ: 10 – 40⁰C
- pH : 4 – 9
- Tỷ lệ các chất dinh dưỡng: C:N:P = 100:5:1
- BOD < 10.000 mg/l
- COD < 20.000 mg/l

Quy cách BIOCLEAN

Quy cách	Đóng gói
3kg/ bịch	

III. CÁCH SỬ DỤNG BIOCLEAN – AU:

- Pha với nước và đổ trực tiếp vào bể sinh học (dùng cho cả bể hiếu khí và kỵ khí), đầu vào của hệ thống xử lý.

Bảng liều lượng sử dụng 3.1:

(CÔNG SUẤT : 20 - 600 m3)															
THỂ TÍCH NƯỚC THẢI CẦN XỬ LÝ (m3)	20	50	80	120	150	180	220	250	300	350	400	450	500	550	600
LIỀU LƯỢNG SỬ DỤNG (kg)	6	12	18	30	39	48	60	69	78	87	96	105	114	123	132
(CÔNG SUẤT : 700 - 3500 m3)															
THỂ TÍCH NƯỚC THẢI CẦN XỬ LÝ (m3)	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2800	3000	3200	3500
LIỀU LƯỢNG SỬ DỤNG (kg)	156	180	204	228	276	324	372	420	468	516	564	660	708	756	834

Ghi chú:

- Châm 7 lần, thời gian mỗi lần châm men cách nhau 1 ngày.
- Tùy công suất nước thải dựa vào bảng liều lượng sử dụng 3.1 để tra ra khối lượng sử dụng tương ứng.
- Với khối lượng sử dụng được tra từ bảng 3.1, Khối lượng đó được chia đều cho 7 lần châm.

CÔNG TY CỔ PHẦN SANETECH

Th.sĩ Công nghệ sinh học
Dương Thị Lý