

# BioClean

## ACF NITRO-ACTIVATOR

Bioclean ACF-NITRO ACTIVATOR là vi sinh XỬ LÝ NI  
TƠ TỔNG CAO, GIẢM AMONIA

- Là sản phẩm nâng cấp của Aquaclean N1 cũ.
- Công thức dạng bột, cải tiến năm 2016.
- Đổi tên thương hiệu năm 2020.

\*\*\* Chuyên dùng xử lý ni tơ, tăng cường & đẩy nhanh quá  
trình nitrat hóa.

### ỨNG DỤNG của vi sinh khử ni tơ

- Giảm ammonia, Nitơ tổng
- Giảm mùi Ammoniac trong hệ thống
- Khắc phục hiện tượng chết vi sinh do sốc tải với hàm lượng Nitơ cao



### TỈ LỆ PHA & CÁCH DÙNG



- Nhân sinh khối vi sinh vật cùng với ACF-32 trước tối thiểu 12 - 24 giờ hoặc 48 giờ.

- Đổ vào hệ thống bằng cách hòa trộn với nước thải.



Tùy thuộc đặc điểm công nghệ, thành phần, tính chất nước thải sẽ liều lượng phù hợp. Liên hệ tư vấn kỹ thuật.



Dùng theo tỉ lệ 1 chai ACF-Nitro Activator : 1 chai ACF-32 để thực hiện xử lý ni tơ.

Tùy thuộc đặc điểm hệ thống, tính chất, thành phần nước thải, mục đích xử lý để có liều phù hợp.

### CÔNG DỤNG

- Tăng cường và đẩy nhanh quá trình Nitrate hóa trong điều kiện hiếu khí.
- Tăng cường và thúc đẩy nhanh quá trình khử Nitrate hóa trong điều kiện thiếu khí.
- Giảm Nitơ tổng đầu ra trong hệ thống xử lý nước thải.
- Cung cấp các điều kiện cần thiết cho quá trình nitrate hóa trong thời tiết lạnh.
- Hiệu quả đối với bất kỳ hệ thống xử lý nước thải nào được thiết kế cho việc chuyển hóa ni tơ (nitrate hóa)

### THÀNH PHẦN

- Nhóm Vi khuẩn dị dưỡng :  $6.5 \times 10^7$  CFU/ml
- Nhóm Vi khuẩn tùy nghi :  $2.0 \times 10^8$  CFU/ml
- Nhóm Vi khuẩn quang năng:  $1.0 \times 10^8$  CFU/ml
- Không chứa *Salmonella* sp., *Shigella* sp., *E. coli* và các vi khuẩn coliform khác.



# BioClean

## ACF NITRO-ACTIVATOR

### ĐÓNG GÓI

1ppm = 1 mg/l = 1 g/m<sup>3</sup>.

1 chai = 2,5 lbs = 1,131 kg

Thùng: 6 chai

### HẠN SỬ DỤNG:

- Chưa mở nắp: 2 năm.
- Sau khi mở nắp: 6 tháng.

Bảo quản: ở nhiệt độ phòng, nơi khô ráo và thoáng mát.

### ĐIỀU KIỆN HOẠT ĐỘNG THÍCH HỢP

- Nhiệt độ: 10 - 40°C.
- pH: 4 - 9.
- BOD<sub>5</sub>/COD > 0,5.
- Hiếu khí: BOD:N:P = 100:5:1.
- Kỳ khí (COD/Y):N:P:S = (50/Y):5:1:1
- Độ mặn < 10 ‰.

### CHỨNG NHẬN AN TOÀN

KÝ HIỆU CẢNH BÁO: không.

CẢNH BÁO NGUY HIỂM: không.

CẢNH BÁO ĐỘC TỐ: không.

PHƯƠNG PHÁP PHÒNG NGỪA:  
Nếu tiếp xúc với Mắt: rửa mắt lâu với nước. Tháo bỏ kính áp tròng và tiếp tục rửa mắt.

Nhãn của EPA cấp duyệt cho các sản phẩm thân thiện môi trường mang tên "Design for the Environment" (DfE) (Dành cho bảo vệ môi trường).

ACGIH là tổ chức khoa học từ thiện thúc đẩy sức khỏe nghề nghiệp và môi trường. Trong gần 80 năm, ACGIH đã được tôn trọng vì sự cống hiến của tổ chức đối với cộng đồng OEHS.



NHÀ SẢN XUẤT



**SOLY TIERRA**  
MICROBIOLOGÍA

20205 SW 79 CT MIAMI FLORIDA 33189