



## FICHA TÉCNICA



# BIOACTRYN EDAR

## Tratamiento Choque Biológico en EDAR

### DESCRIPCIÓN

BIOACTRYN® EDAR es un producto biológico en polvo resultado de una fórmula a base de bacterias y de enzimas seleccionadas por su aptitud para degradar y digerir las grasas animales, vegetales y minerales.

Está dirigido a estaciones depuradoras como tratamiento de choque que presenten bajos rendimientos de funcionamiento debido a sobrecarga de aceites y grasas, fundamentalmente.

Beneficios:

Indicado para el arranque y reactivación del proceso biológico.

-Efecto rápido y potente gracias a la presencia conjunta de microorganismos, de enzimas y de sustancias nutritivas.

-Degrada la materia orgánica y elimina los malos olores.

-Manejo carente de peligro, no está clasificado como peligroso según el CLP, y los organismos que contiene pertenecen al grupo biológico 1.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Producto para estaciones depuradoras de aguas residuales urbanas e industriales y otras instalaciones de agua residual. Procesos de degradación de contaminantes orgánicos en sistemas de biorremediación por bioaumentación como biopilas.

### MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

El producto se diluirá en agua fría en un volumen de, al menos, el doble de peso de la dosis indicada, se dejará reposar 30 minutos como mínimo y se añadirá a la entrada del reactor biológico.

Rev-1 - 00002025-09-09



**KLINER  
PROFESSIONAL**



Tel. 945 29 20 10 • [info@klinerprofesional.com](mailto:info@klinerprofesional.com)

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA

## DOSIS RECOMENDADA PARA GENERACIÓN DE FANGO BIOLÓGICO:

Volumen del Reactor	Dosis diaria (Kg)	Frecuencia
10 m <sup>3</sup>	0,1	Durante 5 días
50 m <sup>3</sup>	0,5	Durante 5 días
100 m <sup>3</sup>	1,0	Durante 5 días
200 m <sup>3</sup>	2,0	Durante 5 días

## DOSIS RECOMENDADA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA POBLACIÓN MICROBIANA DEL FANGO:

Volumen del Reactor	Dosis semanal (Kg)	Frecuencia
10 m <sup>3</sup>	0,2	Una vez a la semana)
50 m <sup>3</sup>	1,0	Una vez a la semana)
100 m <sup>3</sup>	2,0	Una vez a la semana)
200 m <sup>3</sup>	4,0	Una vez a la semana)

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Forma física: Polvo

Color: Marrón

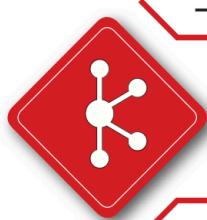
Olor: Ligero olor a fermentación

Densidad relativa: 0,9-1,0 g/ml

## MODALIDAD DE SUMINISTRO

Formato cubo 5-10-20

Rev-1 - 00002025-09-09



**KLINER**  
PROFESIONAL



Tel. 945 29 20 10 • [info@klinerprofesional.com](mailto:info@klinerprofesional.com)

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA