

# GAMA DE PRODUCTOS INDUSTRIAL Y URBANA

## BIOGEDAR 100

Formulación biológica basada en diversas cepas de microorganismos seleccionados para los procesos de nitrificación.

### Aplicaciones

- Industria agroalimentaria, Industria Química, Refinerías de Petróleo, Acerías, etc.

Recomendado para aquellas industrias con problemas de nitrógeno amoniacal, especialmente efectivo para resembrar la biomasa nitrificante después de sobrecargas o vertidos tóxicos.

## BIOGEDAR CLAIR

Potente activador biológico compuesto por microorganismos enzimas y nutrientes, destinados a mejorar el desarrollo bacteriano en procesos de depuración.

### Aplicaciones:

- **Estaciones depuradoras:** Aumenta el desarrollo de la biomasa, reduce la formación de malos olores y mejora la decantación de fangos.
- **Lagunas industriales:** Aporte de un medio favorable para el desarrollo de la biomasa aerobia y anaerobia facultativa. Secuestro de metales pesados, reduciendo su toxicidad frente a la biomasa. Tratamiento de base complementario a nuestros productos biológicos concentrados.
- **Pozos negros, Fosas sépticas, registros:** Implantación de bacterias, degradación de materia orgánica y reducción de malos olores.

## BIOGEDAR ACTIVE

Activador biológico para la recuperación de la biomasa que mejora la decantación de los fangos, ayuda a eliminar malos olores y secuestra metales pesados.

## BIOGEDAR CRM DEPUR

Producto biológico de mantenimiento preventivo. Elaborado con soportes y microorganismos específicos para degradar compuestos orgánicos y espumantes existentes en los procesos de depuración y circuitos de secado de fangos

## BIOGEDAR 500 GT

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar grasas animales, vegetales y minerales, almidón, celulosa y diversos compuestos orgánicos.

### Aplicaciones:

- Industrias agroalimentarias y sector domestico con problemática de grasas.
- Reestructura la biomasa y mejora la decantación de los fangos.

## BIOGEDAR 510

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar una importante gama de productos químicos.

### Aplicaciones:

- Industrias químicas y textil y depuradoras urbanas cuyos influentes contienen aguas residuales de origen industrial.

## GAMA DE PRODUCTOS INDUSTRIAL Y URBANA

- Hidrocarburos lineales clorados, bicloruro de etileno, etc.
- Productos aromáticos, divinilbenceno, estireno, cresol, etc.
- Compuestos orgánicos intermedios, formaldehído, ácidos orgánicos, alcoholes, cetonas.
- Compuestos nitrogenados.

### **BIOGEDAR 520**

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar fenoles y derivados fenólicos, contiene también nutrientes y oligoelementos para favorecer el desarrollo de microorganismos.

#### **Aplicaciones:**

- Depuración biológica de aguas con altos contenidos en fenoles. Puede aplicarse conjuntamente con el BIOGEDAR 510.

### **BIOGEDAR 530**

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar aceites y grasas de origen animal o vegetal, así como compuestos aromáticos y poli aromáticos.

#### **Aplicaciones:**

- Se utiliza en la industria agroalimentaria, química y petroquímica, así como en las estaciones depuradoras urbanas con problemas originados por grasas o hidrocarburos.

### **BIOGEDAR 540**

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar los agentes tensioactivos, contiene además oligoelementos y nutrientes necesarios para el desarrollo bacteriano.

#### **Aplicaciones:**

- Industrias agroalimentaria, química, petroquímica y textil, así como estaciones depuradoras urbanas cuyas aguas contengan agentes tensioactivos.

### **BIOGEDAR 550**

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar celulosas y residuos vegetales en general.

### **BIOGEDAR 580**

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar compuestos organosulfurados sin detrimento del sulfuro de hidrógeno. Depuración de efluentes de industrias papeleras y cerveceras.

### **BIOGEDAR 595**

Activador biológico a base de microorganismos seleccionados por su actitud para degradar altos contenidos de detergencia y fenoles, mejorando los procesos de amonificación. Favorece a la reducción de la DQO y la DBO5 a bajas temperaturas (5° C aprox.).

#### **Aplicaciones:**

## GAMA DE PRODUCTOS INDUSTRIAL Y URBANA

- Industria textil, papelera, agroalimentaria, etc. Muy útil para la recuperación de la biomasa después de verse afectada por vertidos accidentales.

### **BIOGEDAR BACMAN**

Bloque de lenta disolución con microorganismos, enzimas y nutrientes, para la degradación de grasas, almidones, celulosas y detergentes.

#### **Aplicaciones:**

- Estaciones depuradoras urbanas e industriales, Estaciones de bombeo y Alcantarillados. La fórmula más polivalente adaptada para cualquier situación, que evita los problemas clásicos de los dosificadores.

### **BIOGEDAR CLG+**

Clarificador de aguas residuales para procesos físico químicos y biológicos. Complemento ideal para pequeñas instalaciones. Decantación inmediata de sólidos.