



## **BIOBAC 1000**

### **CULTIVO BIOLÓGICO**

#### **Descripción**

BIOBAC 1000 es una mezcla sinérgica de microorganismos del género Bacillus y Pseudomonas especialmente seleccionados y adaptados para degradar compuestos orgánicos presentes en una gran variedad de efluentes industriales.

La aplicación del BIOBAC 1000 permite a la biomasa de la planta hacer frente a efluentes con concentraciones relativamente tóxicas de compuestos complejos tales como solventes aromáticos , sustancias fenólicas , hidrocarburos, derivados del petróleo y detergentes, incrementando la reducción de la D.B.O. por degradación de dichos compuestos.

#### **Aplicaciones**

BIOBAC 1000 es recomendado para la aplicación en el tratamiento de los efluentes de las siguientes industrias: Petroquímicas, Farmacéuticas, Químicas y Textiles.

#### **Características**

Recuento bacteriano  $2-5 \times 10^9$  UFC / gr.

Aspecto Polvo fino de color pardo

Olor Levadura

Distribuye y comercializa: Eco Plastic PRFV. Bella Vista Sur Comodoro Rivadavia Chubut tel: 0297-154387050 [www.ecoplasticprfv.webnode.com.ar](http://www.ecoplasticprfv.webnode.com.ar) [ecoplasticprfv@gmail.com](mailto:ecoplasticprfv@gmail.com)

Densidad 0,5 – 0,6 gr. / cm

Vida útil 2 años.

Envases Baldes plásticos de 10 Kg.

### **Dosificación**

BIOAMBIENTAL suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos y a las condiciones particulares de cada planta.

### **Condiciones optimas de uso**

El producto trabaja en un rango de pH de 6 a 9, con un óptimo de pH 7 y en una temperatura entre 10 y 40 °C.

### **Almacenamiento y Manejo**

Almacenar en lugar fresco y seco, evitar la excesiva inhalación.

Lavar con abundante agua y jabón luego del manejo del producto.