

# LIQUIBAC P

## PRODUCTO BIOLÓGICO



### DESCRIPCIÓN

**LIQUIBAC P** es una mezcla sinérgica de microorganismos del género *Pseudomonas* especialmente seleccionados y adaptados para degradar hidrocarburos derivados del petróleo.

La aplicación del **LIQUIBAC P** 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, potenciando la reducción de la demanda bioquímica de oxígeno (D.B.O.) por degradación de dichos compuestos.

Cuando es utilizados en procesos de bioremediación de suelos, los microorganismos presentes en **LIQUIBAC P** degradan los contaminantes acelerando los tiempos del proceso.

### APLICACIONES

**LIQUIBAC P** es utilizado en el tratamiento de efluentes líquidos incrementando la cantidad de microorganismos específicos capaces de acelerar los procesos de degradación.

**LIQUIBAC P** está especialmente indicado para ser utilizado en combinación con **BIOSOB AM** en el Sistema de Optimización de la Biomasa (**SOB**) desarrollado por nuestra empresa.

**LIQUIBAC P** está indicado como aditivo en procesos de bioremediación como biopilas y landfarming.

### CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Líquido color ámbar.

Recuento heterótrofos totales:  $> 5 \times 10^8$  UFC/ml.

### DOSIFICACIÓN

Nuestro departamento técnico suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos y a las condiciones particulares del sistema a tratar.

### CONDICIONES ÓPTIMAS DE USO

El producto trabaja en un rango de pH de 5 a 9 y en una temperatura entre 5 y 40 °C.

### PRESENTACIÓN

Bines de 1000 litros.

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar en lugar fresco y seco.

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