

# Petronet BioTex<sup>®</sup>



## Tratamiento de las aguas residuales de la industria textil

Promotor biológico específico para el tratamiento de aguas de lavado en tintorerías industriales textiles y estaciones depuradoras de procesos de curtidos.

Elimina, en las aguas textiles, el contenido de aceites, grasas y tensioactivos hasta en un 90%. La calidad del agua resultante del proceso permite su reciclaje en hasta un 70% del total utilizado.

En las depuradoras de las fábricas de curtidos, disminuye el contenido de amonio en más de un 50%, además de rebajar los costes de proceso en más de un 60%.

En ambos casos, disminuye los olores en más de un 50%.

### PROPIEDADES FÍSICAS:

- Apariencia: polvo granuloso.
- Humedad: 4-5%.
- PH en solución:  $7 \pm 0,5$ .
- Color: gris.

### COMPOSICIÓN:

- Cepas bacterianas aerobias específicas seleccionadas.
- Levaduras.
- Extractos vegetales.
- Biocatalizadores minerales.

Libre de GMO (Organismos Modificados Genéticamente).

Los microorganismos del compuesto pertenecen al grupo de primera clase de acuerdo con la directiva del consejo 93/88/EEC del 12/10/1993.

Las cepas bacterianas utilizadas no están incluidas en la lista de agentes biológicos clasificados en el apéndice XLVI de la ley 81/ 2008.

Petronet BioTex<sup>®</sup> no contiene ningún agente que pueda causar enfermedades a las personas, animales o plantas.

### UTILIZACIÓN Y DOSIS:

- EN DEPURADORAS: Petronet BioTex<sup>®</sup> es un compuesto que forma parte de un

proceso mixto de lavado; normalmente son los técnicos de AMAPEX quienes determinan el sistema, dosificación y condiciones de trabajo, según la configuración de la estación depuradora del cliente.

- Los efectos de la aplicación se observan a partir de la 3ª semana después de la primera aplicación.

#### **INDICACIONES:**

Petronet BioTex® es un compuesto basado en microorganismos aeróbicos; para su correcto funcionamiento es necesario practicar una buena aireación del substrato afectado, en forma de aire insuflado en el fondo; en ausencia de aireado el efecto es menor.

La temperatura es un gran activador del efecto de Petronet BioTex® hasta un límite superior de 37°C; a temperaturas superiores el efecto se reduce hasta su desaparición y en temperaturas inferiores el efecto es el de desaceleración de la velocidad de degradación de los contaminantes, sin anular su actividad.

El producto Petronet BioTex® es higroscópico, por lo que se aconseja que una vez abierto, se conserve aislado y preservado del ambiente para evitar su degradación y la formación de aglomerados activos.

**Amapex Environnement SL**

**Rocafort 240, 08029, BARCELONA**

**Tel +34 93 1597479/ +34 617509430**

**[amapex@amapex.net](mailto:amapex@amapex.net) - [www.amapex.net](http://www.amapex.net)**