

# Petronet Alfa<sup>®</sup>

Tratamiento de aguas residuales



Promotor biológico específico para la recuperación de aguas residuales y aguas industriales contaminadas por componentes orgánicos.

Optimiza y agiliza los procesos de biodegradación realizados por la micro flora autóctona en las aguas objeto de tratamiento.

## 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.
- Carbohidratos, aminoácidos y oligopéptidos.
- 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 Alfa<sup>®</sup> no contiene ningún agente que pueda causar enfermedades a las personas, animales o plantas.

## **UTILIZACIÓN Y DOSIS:**

- **APLICACIÓN SOBRE AGUAS CONTAMINADAS:** es necesario realizar una activación previa del producto para multiplicar el efecto descontaminante. La activación se hace de forma automática con el dispositivo SDU\*.
- **DOSIFICACIÓN:** la cantidad de producto será determinada por nuestros técnicos de acuerdo a las condiciones físico-químicas del substrato contaminado y las concentraciones del contaminante.

## **INDICACIONES:**

Petronet Alfa<sup>®</sup> 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 Alfa<sup>®</sup> 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 Alfa<sup>®</sup> 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.

\*SDU: Smart Doser Unit. Dispositivo que activa y dosifica de forma automática el producto. Comercializado por Amapex Environnement SL. Descarga la ficha técnica.

**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)**

**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)**