

## ENVIROnutri



## ENVIROnutri

### Descripción

ENVIROnutri es una solución bio-estimulante que contiene nutrientes que aceleran el crecimiento y la actividad biológica de los microorganismos autóctonos del suelo para apoyar los procesos de biodegradación de los suelos contaminados.

### Características

La solución de ENVIROnutri contiene una proporción ideal de nutrientes para compensar la posible deficiencia de nitrógeno (N) y de fósforo (P) en el medio ambiente (suelo y aguas subterráneas).

Los nutrientes actúan bioactivando los procesos biodegradativos, facilitando el crecimiento bacteriano y su actividad, evitando que los procesos se detengan por deficiencia de elementos esenciales.

<b>Composición</b>	Solución de sales minerales
<b>Aspecto</b>	Líquido ligeramente blanco y opaco
<b>Olor</b>	Suave y apenas perceptible
<b>Densidad relativa</b>	0,99-1,04
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en agua
<b>pH</b>	6,5 – 8,5 en solución al 2%
<b>Radio N/P</b>	10/1
<b>Caducidad</b>	18 meses



Oficina y taller:  
Calle Pirineus, 74 - Polígono Industrial de Celrà  
17460 - Celrà - Girona  
Tel: +34 872 080 542 Fax: +34 872 080 543

Delegación Madrid:  
Av. de Castilla, 28 - 28830  
San Fernando de Henares  
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: [envirotecnics@envirotecnics.com](mailto:envirotecnics@envirotecnics.com) [www.envirotecnics.com](http://www.envirotecnics.com)



## ENVIROnutri

### Aplicaciones

ENVIROnutri se recomienda para los tratamientos de bioremediación en suelos y aguas subterráneas contaminadas con hidrocarburos, así como en proceso de tratamiento biológico on site mediante biopilas. La solución de ENVIROnutri permite una inyección directa en el suelo

(zona no saturada) o en el agua subterráneas (zona saturada). En el caso de las biopilas, se puede incorporar aportando al mismo tiempo humedad, nutrientes y tensoactivos, reduciendo los tiempos de tratamiento.

### Ventajas

- Favorece el crecimiento de poblaciones bacterianas degradadoras de hidrocarburos.
- Disminuye el tiempo de tratamiento de remediación de suelos y aguas subterráneas.
- Producto estable, no se ve afectado por los cambios de pH, Tª, alcalinidad, etc.
- No es tóxico y biodegradable.
- No requiere de activación o precauciones especiales de manejo.
- Fácil aplicación.

### Preparación y dosificación

ENVIROnutri es un activador biológico (macro y micronutrientes) para la descontaminación de suelos y aguas subterráneas contaminadas. La solución de nutrientes está preparada para aplicarla directamente sobre el subsuelo. Se recomienda preparar una solución líquida para su aplicación

a razón de 50 g/l e inyectar los productos en las cantidades que determine nuestro servicio técnico.

Aplicación en suelos o aguas subterráneas en una relación C/N/P de 100 /10 /1 a 300/10/1.

### Presentación

Bidones de 20 L, 200 L, IBC 1.000 L.



Oficina y taller:  
Calle Pirineus, 74 - Polígono Industrial de Celrà  
17460 - Celrà - Girona  
Tel: +34 872 080 542 Fax: +34 872 080 543

Delegación Madrid:  
Av. de Castilla, 28 - 28830  
San Fernando de Henares  
Tel: +34 916 780 039

Servicio al cliente: [envirotecnics@envirotecnics.com](mailto:envirotecnics@envirotecnics.com) [www.envirotecnics.com](http://www.envirotecnics.com)

