



106PS

**ROETECH 106 PS** es una mezcla altamente concentrada de esporas y bacterias vegetativas. La bacteria Bacillus combinada con una especie de Pseudomonas proporciona un cultivo productor de enzimas múltiples con capacidad mejorada para degradar tensioactivos, hidrocarburos y otros productos químicos además de los componentes de aguas residuales estándar.

Esta mezcla se ofrece en forma de polvo a granel y en paquetes de 8 onzas solubles en agua.

Las aplicaciones incluyen aguas residuales municipales, procesamiento de alimentos, estanques de estiércol de ganado, tanques sépticos aireados y unidades de tratamiento aireado (ATU)



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

#### 106 (Polvo)

##### Recuento de bacterias

A. 1000000000

##### CFU / gramo

10<sup>9</sup>

##### Las enzimas producidas

Proteasa La ureasa

La lipasa Celulasa

Amilasa El nitrato reductasa

intervalo de pH 6 - 10

rango de temperatura 5 ° C - 55 °

C

requerimientos de aerobio

oxígeno

anaerobios facultative

**PATENTE núms.** 6.083.737; 6.140.106; 6.162.635;  
6.171.847; 6.171.848; 6174718

Beneficios del producto

**El uso rutinario de RoeTech 106PS / 106PSWS-8:**

- Reducir las aguas residuales DBO
- Baja COD
- Reducir los sólidos suspendidos
- Olor de control
- Baja FOG
- Reducir el volumen de lodo de aguas residuales
- Control H<sup>2</sup>S
- Reducir tensioactivos / productos químicos
- Mejore la puesta en marcha y la recuperación de la carga de choque

[www.roebictechnologyinc.com](http://www.roebictechnologyinc.com)