



ROETECH 302 es una mezcla altamente concentrada de esporas y bacterias vegetativas. La cepa de Bacillus combinada con cepas de Pseudomonas proporciona una cultura productora de múltiples enzimas diseñada específicamente para degradar surfactantes, hidrocarburos, amoníaco y otros químicos en aguas residuales mixtas.

ROETECH 302 está formulado con énfasis en hidrocarburos, petroquímicos, aceites y otros compuestos que pueden ser más difíciles de degradar y representan un riesgo de contaminación. Es el producto de elección para la reducción de amoníaco.

ROETECH 302 es 70% de bacterias Pseudomonas y 30% de Bacillus en un concentrado de mil millones por gramo de polvo.

ROETECH 302 es ideal para ATU, sistemas de alcantarillado y sistemas de pretratamiento de aguas residuales, así como para EDAR más grandes que manejan niveles más altos de componentes químicos y amoníaco.



Especificaciones del producto

302 Polvo

Recuento de bacterias

Mil millones

CFU / Gramo

10^9

Enzimas producidas *

Proteasa

Lipase

Amilasa

Ureas

Cellulase

Nitrato reductasa

Diversos sistemas enzimáticos degradativos para degradar hidrocarburos, productos químicos y amoníaco.

rango de pH

6 - 10

rango de temperatura

5 ° C - 55 ° C

requerimientos de oxígeno

anaerobio facultativo

aerobio

Beneficios del producto

El uso rutinario de RoeTech 302:

- Reducir las aguas residuales DBO y DQO
- Reducir los sólidos de aguas residuales suspendidas
- Controlar el olor de las aguas residuales
- Baja FOG
- Reducir el volumen de lodo de aguas residuales
- Reduzca las aguas residuales de amoníaco
- Mejore la puesta en marcha y la recuperación de la carga de choque

*Los altos niveles de estas y otras enzimas producidas * por las cepas de Bacillus en 106 dan como resultado una mezcla extremadamente efectiva y versátil con muchos usos y aplicaciones.*