

N100-PSB

PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS LIQUIDOS AGRESIVOS!

N100-PSB

Esta especialmente formulado en base a micronutrientes, oligoelementos y complejos bacto-enzimaticos para potenciar y establecer la microflora que depura afluentes líquidos de procesos industriales orgánicos agresivos. En particular aquellos originados en industria química, refinería de petróleo y otros similares, ricos en fenoles u otros compuestos orgánicos como única fuente de carbono.

CARACTERÍSTICAS

- Elimina sulfuro de hidrógeno gas y su olor que lo acompaña con peligro para la salud.
- Convierte las partículas en suspensión y residuos acumulados y materia orgánica soluble en los lodos, dióxido de carbono, gases de nitrógeno, agua y óxidos volátiles.
- Reduce TSS, COD y BOD.
- Reduce nitrato y amoníaco eficientemente.
- Elimina efectos inhibitorios del ácido sulfhídrico (H₂S) en la nitrificación.
- Puede utilizar una amplia gama de fuentes de carbono.
- Produce menos lodos que los procedimientos tradicionales.
- No corrosivo, no tóxico, seguro en la manipulación y biodegradable

INGREDIENTES

N100-PSB es un material especialmente enriquecido en micronutrientes, enzimas y complejos bacto enzimaticos. Apto para condiciones aeróbicas y anaeróbicas. Incluye un amplio rango de bacterias y enzimas, entre otras proteasa, lipasa y celulosa, incluyendo *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Polymyxa* spp, *Aspergillus* spp and *Nocardia* spp.

Aspecto	: Polvo café, fino
Olor	: Terroso
Densidad	: 430-520 kg/m ³
Mesh Pattern	: 98% pasa malla 15 mesh
Contenido humedad	: menor 6.2%
Almacenaje	: En lugar fresco y seco
Manipulación	: evitar inhalación masiva, lavarse las manos despues de usar
pH optimo trabajo	: 3.0 - 10.0
Temperatura de trabajo:	10 °C - 70 °C
Contenido bacteriano	: 20 x 10 ⁹ CFU / g

