

LIQUIBAC N

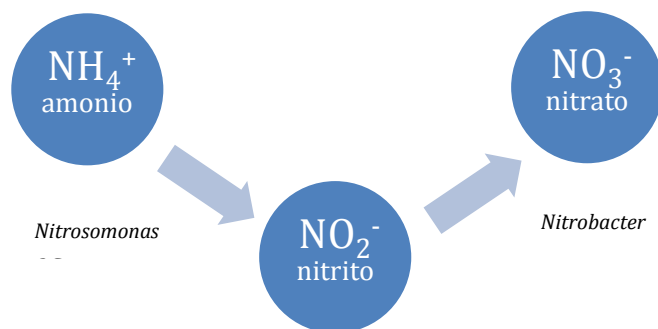
PRODUCTO BIOLÓGICO



DESCRIPCIÓN

LIQUIBAC N es un producto líquido compuesto por bacterias nitrificantes de los géneros *Nitrosomonas* y *Nitrobacter* especialmente formulado para favorecer la remoción de Nitrógeno.

La presencia de estos grupos de microorganismos asegura una adecuada nitrificación en sistemas de tratamiento aerobios.



La nitrificación es un proceso biológico en el cual el amonio es oxidado a nitrito y este a su vez es convertido a nitrato.

La remoción biológica de Nitrógeno es un proceso altamente sensible que puede ser interrumpido por diferentes causas como ser factores ambientales (pH, oxígeno disuelto, alcalinidad y temperatura), toxicidad, purga excesiva de barros y variaciones de carga.

La adición de **LIQUIBAC N** al sistema proporciona los microorganismos responsables de la nitrificación que colonizan el floc y pasan a formar parte de biomasa de la planta.

La aplicación de **LIQUIBAC N** favorece el restablecimiento de la flora nitrificante en sistemas que han sufrido un deterioro por altas cargas orgánicas o por sustancias inhibitorias. Es utilizado también en la puesta en marcha de plantas y para asegurar una nitrificación eficiente durante la operación regular del sistema.

APLICACIONES

LIQUIBAC N está indicado para el tratamiento biológico de efluentes de distintos tipos de industrias que necesiten remover Nitrógeno.

BENEFICIOS

- Estimula la nitrificación en distintos tipos de efluentes.
- Permite recuperar la planta rápidamente luego de una salida de régimen.
- Reduce el impacto ante shocks de vuelco.
- Estabiliza la nitrificación a bajas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Líquido
Olor: Cultivo biológico
Densidad: 1 gr/ml
Vida útil: 6 meses.

DOSIFICACIÓN

IMPECSA S.R.L. suministrará un programa de dosificación adaptado a los objetivos y a las condiciones particulares de cada planta.

PRESENTACIÓN

Tambores por 200 kilos y Maxibidones por 1000 Kg.

CONDICIONES ÓPTIMAS DE USO

El producto trabaja en un rango de pH de 6 a 9, con un óptimo de pH 8.5 y en una temperatura entre 10 y 40 °C.