



MICROCAT® - DEN

BIOFORMULA DESNITRIFICADORA EN EL TRACTAMENT DE L'AIGUA RESIDUAL

DESCRIPCIÓ DEL PRODUCTE



MICROCAT®-DEN es una mezcla especializada de microorganismes preseleccionados i adaptats d'origen natural per a ajudar i millorar el procés de desnitrificació (eliminació de nitrat/nitrit de les aigües residuals en condicions anòxiques). Aquests microorganismes utilitzen l'oxigen dels nitrats, com a font d'alimentació, alliberant el nitrogen.

MICROCAT®-DEN està especialment formulat per a aplicar en depuradores biològiques que han de tractar efluents de depuradores municipals e industrials. Ajuda a millorar les taxes de desnitrificació, eliminació de la DBO i components orgànics difícils de degradar com per exemple, les amines.



MICROCAT®-DEN està especialment formulat per a:

- Depuradores urbanes que reben efluents d'aquest tipus d'indústria.
- Indústria alimentaria.
- Piscifactories.
- Indústries químiques.

CARACTERÍSTIQUES DEL PRODUCTE



ASPECTE	Pols granulat de color beige.
CONTINGUT	Microorganismes desnitrificants preseleccionats.
RECOMPTE MICROBIOLÒGIC	>3x10 ⁹ /gram
CADUCITAT	2 Anys
ENVAS	Bidons de plàstic de 11,3 Kg. / Bidons de 100 Kg.

APLICACIÓ

MICROCAT®-DEN s'aplica directament a la bassa anòxica. Les dosis de manteniment varien entre 2 i 5 g/m³ d'aigua tractada. Les dosis de xoc son més altes i s'ha d'establir un programa per a cada cas particular.



EMMAGATZEMATGE I MANIPULACIÓ

EMMAGATZEMATGE	7 - 40 °C. No congelar.
MANIPULACIÓ	PRECAUCIÓ Evitar inhalar la pols seca o els vapors del líquid. Evitar la exposició de la pell a la pols seca o a solucions amb concentracions altes. Poden causar irritació. En cas de contacte amb els ulls, es recomana rentar abundantment i repetidament amb aigua.

