



# MICROCAT® - DEN

BIO-FORMULE POUR LA DÉNITRIFICATION DANS LE TRAITEMENT DE L'EAU RÉSIDUELLE

## DESCRIPTION DU PRODUIT



**MICROCAT®-DEN** c'est un mélange spécialisé de micro-organismes présélectionnés et adaptés d'origine naturel pour aider et améliorer le processus de dénitrification (élimination de nitrate/nitrite des eaux résiduelles dans conditions anoxiques). Ces micro-organismes utilisent l'oxygène des nitrates, comme source d'alimentation, en libérant l'azote.

**MICROCAT®-DEN** il est spécialement formulé pour appliquer dans les stations d'épuration biologiques qui doivent traiter les effluents de stations d'épuration municipales et industrielles. Aide à améliorer les pourcentages de dénitrification, élimination de la DBO et composants organiques de difficile dégradation, comme par exemple : les amines.

**MICROCAT®-DEN** il est spécialement formulé pour son usage dans:

- Les stations d'épuration urbaines qui reçoivent effluents de ce type d'industries
- L'industrie alimentaire
- Les fermes de poissons
- Les industries chimiques

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

ASPECT	Poudre beige granulée
CONTENU	Micro-organismes dénitrifiants présélectionnés
VERIFICATION MICROBIOLOGIQUE	>3X10 <sup>9</sup> /gramme
EXPIRATION	2 années
PAQUET	Bidons en plastique de 11,3 kg/100 kg

## APPLICATION

**MICROCAT®-DEN** s'applique directement dans le bassin anoxique. Les doses d'entretien sont comprises entre 2 et 5 g/m<sup>3</sup> d'eau traitée. Les doses de choc sont plus hautes et il faut établir un programme pour chaque cas particulier.

## STOCKAGE ET MANIPULATION

STOCKAGE	7 - 40 °C. Ne pas congeler
MANIPULATION	<p><b>PRÉCAUTION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éviter d'inhaler la poudre sèche ou les vapeurs du liquide.</li> <li>• Éviter l'exposition de la peau à la poudre sèche ou aux solutions avec hautes concentrations. Peut causer irritation.</li> <li>• En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment et à plusieurs reprises avec de l'eau.</li> </ul>

