



WWT-PDS-LA-NITROFOS E-p

NITROFOS E – Agente de Nutrição Microbiológica

Descrição do Produto

NITROFOS E é um agente de nutrição para microrganismos em sistemas de tratamento de efluentes biológicos onde exista a demanda de fonte de fósforo e nitrogênio.

NITROFOS E é uma solução nitrofosfatada e balanceada. Desenvolvida para facilitar a complementação da nutrição de microrganismos em estações de tratamento de efluentes biológicas aeróbio ou anaeróbio.

NITROFOS E foi desenvolvido para atender à diversas relações de nutriente DBO:N:P que se apresente necessário ao tratamento biológico, atuando de forma otimizada nas atividades metabólicas dos microrganismos responsáveis pela estabilização da matéria orgânica.

Aplicação do Produto

O NITROFOS E pode ser usado tal como fornecido ou diluído em qualquer concentração por meio de uso de água de arraste.

A forma diluída se prepara misturando na própria tubulação de dosagem, a água fará a diluição e o arraste do produto até o ponto de dosagem.

A dosagem pode ser feita com uma bomba dosadora ajustável (por ex. bomba de diafragma) ou com tanque de gotejamento.

Na maioria das aplicações NITROFOS E se adiciona diretamente, tal como fornecido. É conveniente usar uma bomba dosadora com ajustes de dosagem por razões de economia em função da possível variação da demanda, seja por alteração de vazão de efluentes ou por variação de carga de DBO.

As quantidades consumidas variam em função da relação de trabalho de nutrientes DBO:N:P, vazão de efluentes, carga orgânica e eventuais residuais de nutrientes já presentes no efluente bruto. Um representante Solenis poderá auxiliar no balanço e definição das dosagens adequadas para cada sistema de tratamento.

Armazenagem

Armazenado sob condições apropriadas (recipientes originais e fechados, temperatura ambiente), o NITROFOS E conserva suas propriedades por um longo período de tempo.

Informação Importante

Propriedades Típicas: Consulte a FISPQ.

Informação sobre regulamentação: Por favor, consulte a FISPQ ou contate seu representante de vendas para qualquer informação adicional, regulatórias e ambientais.

Segurança: A Solenis mantém Fichas de Dados de Segurança de todos os seus produtos, a FISPQ contém informações de saúde e segurança para o adequado manuseio do produto, e procedimentos para proteger seus funcionários e clientes.

Nossas Fichas de Segurança devem ser lidas e entendidas por todos os seus supervisores e funcionários antes de usar produtos Solenis em suas instalações.