

Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis

DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL

COORDENAÇÃO-GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS

Número do Processo: 02001.004348/2006-95

Interessado: DAYTEC & BIOTEC DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS E BIOLÓGICOS LTDA

Brasília, 14 de maio de 2020

O INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS, DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO CONAMA Nº 463, DE 29/07/2014, CERTIFICA QUE SE ENCONTRA REGISTRADO O PRODUTO REMEDIADOR ABAIXO DESCRITO.

Nome Comercial do Produto	Nº do Registro	Validade do Registro	
Daytec Bio Pó 1000	4348/06-95	3 anos a partir da data de emissão	

Titular de registro / importador:

Daytec & Biotec do Brasil Produtos Químicos e Biológicos Ltda Avenida Guido Aliberti, 3233 / Jardim São Caetano

09581-680 São Caetano do Sul - SP

CNPJ: 08.883.863/0001-66

Fabricante / formulador:

Micro-Bac Internacional, INC. 3200 N IH 35 Round Rock

78681-2410 Texas - Estados Unidos

Tipo de formulação: pó de aspecto granulado de coloração marrom, odor característico de cultura microbiana

Finalidade do registro: importação e comercialização

Formas de comercialização: distribuição autorizada

Indicações de uso: produto biorremediador de uso exclusivo em estações e lagoas de tratamento de efluentes líquidos provenientes de indústrias têxteis, químicas, farmacêuticas, petroquímicas, abatedouros de aves, bois e suínos. É utilizado também para degradar resíduos orgânicos, eliminar odor e lodo em fossas e caixas de gordura e estações de tratamento de efluente industrial e sanitário, curtume, chorume. É utilizado também como controlador de odor em estações de efluentes industriais e sanitário.

Formas de aplicação autorizadas: o produto está pronto para uso e não necessita nenhum tipo de diluição. A aplicação será realizada manualmente nos tanques de tratamento e nas lagoas, na seguinte dosagem:
- Dose recomendada: 3 a 100 g m³ de efluente, diariamente.

Restrições de uso (situações em que não se recomenda o uso do produto): sistemas de tratamento que possuem pH abaixo de 5,0 e acima de 9,0 e temperaturas abaixo de 10 °C e acima de 45 °C e efluentes contendo cloro e substâncias oxidantes.

1 of 2 04/06/2020 13:24

Embalagens autorizadas:			
	Embalagem	Material	Capacidade
	balde	polietileno de alta densidade	5 kg
Composição quali-quantitat	iva:		
<u>Ingrediente ativo</u>			
Rhodopseudomonas palustr	is		
Cellulophaga baltica			
Roseobacter litoralis			
Ancylobacter aquaticus			
Deinococcus radiodurans			
Outros ingredientes			

OBSERVAÇÃO: Este certificado de registro não é garantia de livre utilização do produto, devendo ser também atendidas as exigências das legislações estaduais, municipais e do Distrito Federal.



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI**, **Diretora**, em 03/06/2020, às 15:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539</u>, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ibama.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **7594652** e o código CRC **ADF4F06B**.

Referência: Processo nº 02001.004348/2006-95

SEI nº 7594652

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone: CEP 70818-900 Brasília/DF - <u>www.ibama.gov.br</u>

2 of 2

Daytec

160% NATURAL - 100% NATURAL - 100% NATURAL - 100% NATURAL - 100% NATURAL



Daytec Bio Pó 1000:

Produto biorremediador de uso exclusivo em estações e lagoas de tratamento de effuentes líquidos provenientes de indústrias têxteis, químicas, farmacêuticas, petroquímicas, abatedouros de aves, bois e suínes. É utilizado também para degradar resíduos orgânicos e lodo em fossas e caixas de gordura e estações de tratamento de effuente industrial e sanitário. curtume, chorume. É utilizado também como controlador de odor em estações de efluentes industriais e sanitário.

Tipo de formulação: sólida

Composição quali-quantitativa: Rhodopseudomonas palustris(0,1%). Cellulophaga baltica(0.05%), Roseobacter literalis(0.05%) Ancyclobacter aquaticus (0,05%) e Deinococcus

'CUIDADO! PODE SER PERIGOSO SE INGERIDO, CONTÉM MICRORGANISMOS VIVOS". 'ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO".

Titular de Registro e Importador:

Daytec & Biotec do Brasil Produtos Químicos e Biológicos Ltda. Avenida Guido Aliberti, 3233 - Jardim São Caetano

Cep: 09581-680 - São Caetano do Sul - São Paulo

CNPJ - 08.883.863/0001-66

Fabricante e Formulador:

Micro-Bac® International, Inc.

3200 N IH 35 Round Rock, Texas, USA 78681-2410.

Modo de usar:

Forma de preparo da diluição: O produto está pronto para uso e não necessitanenhum tipo de diluição.

Dose de aplicação: 3 a 100 ml do produto por metro cúbico de efluente.

Frequência de aplicação: Diária

Método de aplicação: Manual nos tanques de tratamento e lagoas.

Número Lote

Número de Registro IBAMA: 877/2008-81

Data de Fabricação: Data de Vencimento:

Conteúdo: 20 litros

Responsavél Técnico: Paulo Roberto Tardelli de Moura

CRO 04200860

Medidas de segurança e equipamentos de proteção individual (EPI's);

Sugere-se usar luvas e óculos de segurança.

Prevenção contra acidentes: Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre sechada. O local deve ser seco ventilado com temperatura ambiente evitando a incidência de luz solar e exclusivo para estocagem dos produtos ,devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. Em caso de derramamerto do produto lavar o local com água e sabão.

Instrução em caso de acidentes: caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, contate a DAYTEC & BIOTEC DO BRASIL PRODUTOS OU MICOS E BIOLÓGICOS LTDA, através do telefone (11) 4226-2214.

Riscos à saúde: Possiveis vias de entrada, principalmente por ingestão acidental. Sinais e sintomas de exposição. Pode causar mal-estar gástrico e intestinal, se ingerido.

Procedimentos emergênciais: Em caso de contato direto com o produto lavar aárea atingida com ágaa e sabão. Em caso de contato com os olhos: lavar com água corrente limpa por 10 mínutos e procurar o centro de intoxicação ou serviço de saúde mais próximo levando a embalagem ou o rótulo do produto. Em caso de aspiração ou malação, remover a pessoa para local arejado. Ingestão: não induzir vômito ,beber bastante água.

CENTRO DE INTOXICAÇÕES DE SÃO PAULO:0800-0148110

Precauções: Este produto não se destina ao consumo humano ou animal; se ingerido, NÃO PROVOCAR VÔMITO procurar um médico imediatamente Manter longe de crianças Em caso de contato acidental com os othos Javá-los com água abundante.

Cuidados de proteção ao meio ambiente: Evite a contaminação ambiental Preserve a Natureza. Aplique somente as doses recomendadas. A destinação inadequada de embalagens ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, flora e a saúde das pessoas As embalagens vazias devem ser perfurada e não podem ser enterradas. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

Restrições de uso: em sistemas de tratamento que possuem pH abaixo de 5,0 e acima de 9,0 e temperaturas abaixo de 10° C e acima de 45° C e efluentes contendo cloro e substâncias oxidantes.

Métodos de destinação e descarte do produto:Colocar 1 litro de solução de Hipoclorito de Sódio 2.5% no balde contendo o produto.







100% NATURAL -- 100% NATURAL -- 100% NATURAL -- 100% NATURAL -- 100% NATURAL

