



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: 02001.004347/2006-41

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 Daytec Bio Líquido 1000	Nº do Registro 4347/06-41	Validade do Registro 3 anos após a data de emissão
<p>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</p> <p>Fabricante / formulador: Micro-Bac Internacional, INC. 3200 N IH 35 Round Rock 78681-2410 Texas - Estados Unidos</p>		
<p>Tipo de formulação: líquido de coloração rosa a marrom, odor característico de cultura microbiana</p>		
<p>Finalidade do registro: importação e comercialização</p>		
<p>Forma de comercialização: distribuição autorizada</p>		
<p>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, curtume, chorume, efluentes industriais, estações de tratamento de esgotos, caixa separadora de óleo. É utilizado também como controlador de odor em estações de efluentes.</p>		
<p>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</p>		
<p>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.</p>		

Embalagens autorizadas:

Embalagem	Material	Capacidade
bombona	polietileno de alta densidade	20 L

Composição quali-quantitativa:Ingrediente ativo

<i>Rhodospirillum rubrum</i>	0,10%
<i>Zymomonas mobilis</i>	0,05 %
<i>Roseobacter litoralis</i>	0,05 %
<i>Ancylobacter aquaticus</i>	0,05 %
<i>Lamprobacter</i>	0,05 %
<i>modestohalophilus</i>	0,05 %
Outros ingredientes	99,7%

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 [Decreto nº 8.539, 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 **7591477** e o código CRC **A33D866D**.

Referência: Processo nº 02001.004347/2006-41

SEI nº 7591477

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



Daytec Bio Líquido 1000

Produto biorremediador de uso exclusivo em estações e lagoas de tratamento de efluentes líquidos provenientes de indústrias têxteis, químicas, farmacêuticas, petroquímicas, abatedouro de aves, bois e suínos, curume, chorume, efluentes industriais, estações de tratamento de esgoto, caixa separadora de óleo. É utilizado também como controlador de odor em estações de efluentes.

Tipo de formulação: Líquida

Composição quali-quantitativa: Rhodospirillum rubrum (0,1%), Zymomonas mobilis (0,05%), Roseobacter litoralis (0,05%), Ancylobacter aquaticus (0,05%) e Lamprobacter modestohalophilis (0,05%). Outros ingredientes (99,7%).

**"CUIDADO! PODE SER PERIGOSO SE INGERIDO, CONTEM 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:

Microm-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 necessita nenhum 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: 4347/06-41

Data de Fabricação:

Data de Vencimento:

Conteúdo: 20 litros

Responsável Técnico: Paulo Roberto Tardelli de Moura

CRQ 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 fechada. O local para estocagem 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 derramamento 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 QUÍMICOS E BIOLÓGICOS LTDA**, através do telefone (11) 4226-2214.

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

Procedimentos emergenciais: Em caso de contato direto com o produto, lavar a área atingida com água e sabão. Em caso de contato com os olhos: lavar com água corrente limpa por 10 minutos 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 inalação, remover a pessoa para local arejado. Ingestão: não induzir vômito, beber bastante água.

CENTRO DE INTOXICAÇÃO 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 olhos, lavá-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 ou o entorpecimento ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, flora e a saúde das pessoas. As embalagens vazias devem ser perfuradas 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 desativação e descarte do produto: Colocar 1 litro de solução de hipoclorito de sódio 2,5% no balde contendo o produto.



PAPEL RECICLAVEL



APROVADO

Esb: 271071/2016

Ass: Mariana Tardelli

Mariana Tardelli

Coordenadora Ger.

folha nº 238
Proc. Nº 4347/06