



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: 02001.002423/2013-11

Interessado: SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.

Brasília, 06 de julho 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 WT No Odor	Nº do Registro 2423/13-11	Validade do Registro 3 anos a partir da data de assinatura	
Titular de registro / importador Superbac Biotechnology Solutions S.A. Rua Santa Mônica, 1025 / Parque Industrial San José I 06.715-865 Cotia - SP CNPJ: 00.657.661/0001-94 Telefone: (11) 2663-2780			
Fabricante e formulador SuperBAC - BGP 520 Progress Drive 53004 Belgium - Wisconsin (Estados Unidos)			
Tipo de formulação: líquido			
Finalidade do registro: importação, comercialização e utilização			
Formas de comercialização: venda aplicada			
Indicações de uso: uso exclusivo como biorremediador em ambiente industrial externo, com finalidade de degradação de compostos orgânicos.			
Formas de aplicação autorizadas: conforme consta no item "instruções de uso" no modelo de rótulo aprovado.			
Restrições de uso (situações em que não se recomenda o uso do produto): não é permitido o uso deste produto em hospitais e outros estabelecimentos de saúde. O produto não deve ser aplicado em áreas de circulação de pessoas ou áreas administrativas.			
Embalagens autorizadas:			
	Embalagem	Material	Capacidade
	frasco com borrifador	polietileno de alta densidade	0,5 L
	frasco	polietileno de alta densidade	1 e 5 L
	bombona	polietileno de alta densidade	20 L
	tambor	polietileno de alta densidade	200 L

Composição quali-quantitativa:Ingrediente ativo

<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (1,0 x 10 ⁵ UFC mL ⁻¹)	0,0083%
<i>Bacillus megaterium</i> (1,0 x 10 ⁵ UFC mL ⁻¹)	0,0083%
<i>Sporosarcina pasteurii</i> (1,0 x 10 ⁵ UFC mL ⁻¹)	0,0083%
<i>Bacillus polymyxa</i> (1,0 x 10 ⁵ UFC mL ⁻¹)	0,0083%
<i>Bacillus subtilis</i> (1,0 x 10 ⁵ UFC mL ⁻¹)	0,0083%
<i>Bacillus licheniformis</i> (1,0 x 10 ⁵ UFC mL ⁻¹)	0,0083%
Outros ingredientes	99,95%

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, Diretor**, em 16/07/2020, às 17:11, 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 **7916854** e o código CRC **AEB29E35**.

Referência: Processo nº 02001.002423/2013-11

SEI nº 7916854

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

WT No Odor

Biorremediador

SOLUÇÃO BIOTECNOLÓGICA PARA CONTROLE DE ODORES EM DEPÓSITOS DE RESÍDUOS ORGÂNICOS. PRDUTO EXCLUSIVO PARA VENDA APLICADA.

Composição:

Bacillus amyloliquefaciens [0,0083%]; *Bacillus licheniformis* [0,0083%]; *Bacillus megaterium* [0,0083%]; *Bacillus subtilis* [0,0083%]; *Sporosarcina pasteurii* [0,0083%]; *Bacillus polymyxa* [0,0083%] e outros ingredientes [99,95%].

Tipo de Formulação: Líquido

Usos indicados: Produto biológico indicado para controle de odor proveniente de resíduos orgânicos em estágio de geração de gases mal cheirosos característicos, como ambientes com depósitos de resíduos orgânicos, leitos de secagem de lodo, caçambas de lixo, leiras de compostagem e áreas indústrias de expurgo, para todos os tipos de indústria.

Instruções de Uso e Modo de Aplicação: Produto pronto para uso, sendo sua aplicação feita diretamente no local que apresente odor, com auxílio de um frasco borrifador, conforme descrição abaixo:

Dosagens recomendadas

Quantidade diária de produto: 200mL/m² ou até a remoção do odor.

Frequência de aplicação: conforme necessidade

Dúvidas em relação à dosagem contate a equipe técnica da **SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A** **(11) 2663-2780**.

Restrições de uso: Não é permitido o uso deste produto em hospitais e outros estabelecimentos de saúde. O produto não deve ser aplicado em áreas de circulação de pessoas ou administrativas.

Válido por 1 ano a partir da data de fabricação.

Lote e data de fabricação encontram-se na embalagem do produto.

Registrado no IBAMA: 2423/13-11

Neutralização: A desativação do produto deve ser efetuada a partir do uso de soluções aquosas de Hipoclorito de Sódio (NaClO) com 200 – 250 mg/L de Cloro Ativo, ou Água Sanitária comercial com 1% de Cloro Ativo. Fazer a diluição de 200 mL de Hipoclorito de Sódio em 20 L de água, agitar bem, e, em seguida, aplicar a solução preparada sobre o produto a ser desativado com um tempo de contato de 10 minutos. Após o tempo de desativação, enxaguar bem o local com água em abundância. Para o procedimento de desativação do produto recomenda-se o uso de EPI's (óculos de segurança e luvas).

CUIDADO! PODE SER PERIGOSO SE INGERIDO, CONTÉM MICRORGANISMOS VIVOS. ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO.

Precauções e Advertências

Cuidados de proteção ao meio ambiente:

- Evite a contaminação ambiental – **Preserve a Natureza.**

- Aplique somente as doses recomendadas.

- As embalagens vazias devem ser perfuradas e não podem ser enterradas.

- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

- A destinação inadequada de embalagens ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Instruções de prevenção contra acidentes:

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.

- O local de armazenamento deve ser exclusivo para os produtos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

- Utilize os seguintes equipamentos de proteção individual (EPI's): óculos de segurança, luvas, máscara respiratória, botas de borracha e touca descartável.

Instruções em caso de acidentes:

Em caso de acidente, ou caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, contate

SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S.A., através do telefone **(11) 2663-2780**.

Acidente em ambiente aquático: Interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

PRIMEIROS SOCORROS:

Procurar logo um serviço médico de emergência levando a embalagem e rótulo do produto.

Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deitar a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer.

Olhos: Em caso de contato, lavar com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evitar que a água de lavagem entre no outro olho.

Pele: Em caso de contato, tirar a roupa contaminada e lavar a pele com água corrente e sabão neutro.

Inalação: Se o produto for inalado, levar a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeável, por exemplo.

Informações ao médico: Não há antídoto específico para este produto. Tratamento sintomático.

Remoção, limpeza e descontaminação: Em caso de acidentes com o produto, derramamentos acidentais ou se as embalagens forem avariadas, recomenda-se: o isolamento da área atingida através do uso de fitas de isolamento próprias ou cones de identificação, evitando o contato de pessoas à área. Impedir maior espalhamento do produto através do uso de panos (para pequenos volumes derramados), mantas absorventes, ou até mesmo areia ou terra (para grandes volumes derramados) para represar o líquido. Após absorvido, recolher o material (absorvente + líquido) e desativá-lo através da neutralização. Armazenar o material coletado em embalagens plásticas ou na própria embalagem do produto. Encaminhar o produto avariado para o endereço do importador, que dará o destino ao resíduo.

Titular do Registro e Importador:

SUPERBAC BIOTECHNOLOGY SOLUTIONS S. A

Rua Santa Mônica, 1025 Cotia – SP

CEP: 06715-865 CNPJ: 00.657.661/0001-94

Formulador:

SuperBAC BGP

520 Progress Drive, Belgium, WI 53004 USA

Fabricante do Ativo Biológico:

SuperBAC BGP

520 Progress Drive, Belgium, WI 53004 USA