

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: 02001.005633/2013-52

Interessado: Universal Leaf Tabacos Ltda.

Brasília/DF, na data da assinatura digital.

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

Nome Comercial do Produto	N ^o do Registro	Validade do Registro
Bioleaf A03	5633/13-52	3 anos a partir da data da assinatura

Titular de registro / fabricante / formuladora / manipuladora

Universal Leaf Tabacos Ltda.

Rodovia BR-471, km 129,8 / Distrito Industrial

96835-642 Santa Cruz do Sul - RS

CNPJ: 82.638.644/0001-74 Telefone: (51) 3719-8300

Tipo de formulação: líquido

Finalidade do registro: fabricação, formulação, manipulação, comercialização e utilização

Formas de comercialização: venda aplicada

Indicações de uso: uso como biorremediador para bioestabilização de resíduos sólidos agroindustriais, por compostagem, causando a aceleração da biodigestão de gorduras, proteínas, carboidratos, álcoois, ácidos orgânicos lineares e amidos presentes nos resíduos.

Formas de aplicação autorizadas: observar no rótulo as recomendações para aplicação aprovadas pelo Ibama.

Restrições de uso (situações em que não se recomenda o uso do produto): não deve ser usado para remediação de solos ou áreas degradadas.

Embalagens autorizadas:

Embalagem	Material	Capacidade
bombona com lacre e tampa rosqueável	polietileno de alta densidade	1 e 5 L

Composição quali-quantitativa:

Ingredientes ativos

10³ UFC mL⁻¹ Bacillus subtilis 10^3 UFC mL⁻¹ Saccharomyces cerevisiae

Outros ingredientes 5 L

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 13/12/2021, às 16:20, 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 11425320 e o código CRC EFAB32D9.

Referência: Processo nº 02001.005633/2013-52 SEI nº 11425320

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



UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA.

BIORREMEDIADOR BIOLEAF A03 Registro no IBAMA:

PRODUTO LÍQUIDO

VOLUME: 5 LITROS

FABRICANTE, FORMULADOR E MANIPULADOR:

UNIVERSAL LEAF TABACOS LTDA.

RODOVIA BR 471, KM 129,8, S/N° - DISTRITO INDUSTRIAL

MANIPULADOR:	OR: CNPJ: 82.638.644/0001-74		
NÚMERO DO	0001	DATA DE FABRICAÇÃO: 05/11/2013	
LOTE OU DA PARTIDA:		DATA D	E VALIDADE: 05/05/2013
COMPOSIÇÃO	Saccharomyces cerevisiae – concentração mínima = 103 UFC/mL		
QUALI-	Bacillus subtilis – concentração mínima = 103 UFC/Ml		
QUANTITATIVA:			
INSTRUÇÕES DE USO:	Outros Ingredientes totalizando 5 L. Não é necessária a diluição do produto. Frequência de aplicação: - Dosagem inicial (choque): 1 parte do produto diluído a cada 10.000 kg de resíduo. - Dosagem de manutenção (eventual): poderá variar entre 1:1.000 e 1:10.000 (produto /quantidade de resíduo adicionado). Modo de aplicação: Manual, por aspersão, injeção profunda ou bomba dosadora.		Não deve ser utilizado na biorremediação de solos e/ou áreas contaminadas.
FORMA DE DESATIVAÇÃO DO PRODUTO:		centração d meio de cul	e cloro ativo se reduza a níveis abaixo de 5 ppm. turas em placas de Petri em meio de crescimento e

EPI'S



Luva Nitrílica



Botas de PVC



Óculos



Mascara facial com filtro



Macacão

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, a 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.

Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser exclusivo para os produtos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

Utilize equipamento de proteção individual - EPI.

Em caso de acidente: Contate a UNIVERSAL LEAF

TABACOS LTDA., através do telefone: 0800-7049292. Caso ocorra a contaminação de Pessoas: Inalação: Remover a vítima para local arejado. Contato com os olhos: Lavar com água corrente por 15 minutos, procurar ajuda médica se o desconforto persistir. Ingestão do Produto: Não provocar vômito. Beber muita água e encaminhar a vítima ao atendimento médico. Contato com a Pele: Lavar com água abundante, remover as roupas contaminadas.

Caso ocorra Vazamento/Derramamento do Produto: Estancar o vazamento com areia ou outro material absorvente inerte. Caso ocorram vazamentos para córregos e cursos da água, comunicar as autoridades ambientais e apresentar o rótulo do produto e a Ficha de Segurança.. Para maiores informações, consultar a FISPQ do produto.

CUIDADO! PODE SER PERIGOSO SE INGERIDO

ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO

Cintia Moraes de Artigio Souza Matricula: 1510217 CCONP/CGASQ/DIQUA/IBAMA 01/03/16

APROVADO

-