



INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS
COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS
 SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo, - Brasília - CEP 70818-900

Certificado de Registro nº 2904538/2018-CCONP/CGASQ/DIQUA

Número do Processo: 02001.005227/2013-90

Interessado: Propphyto Comércio e Serviços Ltda.

Brasília, 25 de julho de 2018

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 SHE1 Organic Digesting Enzyme	Nº do Registro 5227/13-90	Validade do Registro 3 anos à partir da data de emissão												
- Empresa Titular de Registro e Importadora: PROPHYTO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA Avenida Ipiranga, 318, 10º andar Conj 1001 01046-010 - São Paulo/SP CNPJ: 07.118.820/0001-21 Fone: (49) 3124-4455														
- Empresa Fabricante, Formuladora e Manipuladora: SEATTLE ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY, INC 1037 106 th Ave SE 98004 - Bellevue/Washington - EUA														
Tipo de formulação: produto líquido														
Finalidade do registro: importação e utilização.														
Formas de comercialização: venda aplicada														
Indicações de uso: águas residuais e sedimentos de processos industriais, controle de odores e óleos e graxas em águas residuais de efluentes industriais, lagos e rios. Destinado a degradar matéria orgânica como proteínas, gorduras, óleos, hidrocarbonetos, graxas, lipídios, celulose e açúcares.														
Formas de aplicação autorizadas: conforme descrito no modelo de rótulo aprovado pelo Ibama.														
Restrições de uso (situações em que não se recomenda o uso do produto): o produto não apresenta eficácia em ambientes com fluxo elevado de resíduos tóxicos (Demanda Química de Oxigênio superior a 5000 ppm). O produto não tem capacidade de degradar metais pesados. Caso o produto esteja exposto à temperatura maior que 80°C, ele pode não apresentar a eficiência desejada.														
Embalagens autorizadas: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Embalagem Primária</th> <th>Material</th> <th>Capacidade</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Balde</td> <td>Plástico</td> <td>18,92 L</td> </tr> <tr> <td>Saco</td> <td>Plástico</td> <td>208,17 L</td> </tr> <tr> <td>Saco</td> <td>Plástico</td> <td>1040,87 L</td> </tr> </tbody> </table>			Embalagem Primária	Material	Capacidade	Balde	Plástico	18,92 L	Saco	Plástico	208,17 L	Saco	Plástico	1040,87 L
Embalagem Primária	Material	Capacidade												
Balde	Plástico	18,92 L												
Saco	Plástico	208,17 L												
Saco	Plástico	1040,87 L												
Composição quali-quantitativa: Ingredientes Ativos: Protease.....0,5% Amilase.....0,5% Celulase.....0,5% Urease.....0,5% Esterase.....0,5% Ligninase.....0,5% Xilanase.....0,5% Outros Ingredientes:96%														

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.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **MARIA TEREZA BARROS VIANA, Diretora Substituta**, em 16/08/2018, às 17:37, 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 **2904538** e o código CRC **43F08CBC**.

Referência: Processo nº 02001.005227/2013-90

SEI nº 2904538

She1® Organic Digesting Enzyme é um produto especificamente desenvolvido para o tratamento de águas residuais e sedimentos de processos industriais, controle de odores e óleos e graxas em águas residuais de efluentes industriais, lagos e rios. Destinado a degradar matéria orgânica como proteínas, gorduras, óleos, hidrocarbonetos, graxas, lipídios, celulose e açúcares.

COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:

Instruções de uso do produto:

Modo de preparo e diluição:	O produto deve ser diluído previamente na proporção de 1L do produto em 100 ou 1.000 litros de água antes de cada aplicação.
Dose de Aplicação:	Para tratamento de águas residuais a dose varia de 1 a 5 ppm. Para remediação de sedimentos a dose varia de 1 a 20 ppm. Para remediação de óleos e graxas a dose varia de 10 ppm a 1%. Para todas as aplicações, a variação de dose depende da quantidade de matéria orgânica presente no ambiente e da monitoração da Demanda Biológica de Oxigênio.
Frequência de aplicação:	Para tratamento de águas residuais a aplicação é diária. Para remediação de sedimentos a aplicação é de 3 a 7 dias, conforme as condições do solo. Para remediação de óleos e graxas a aplicação é diária
Modo de aplicação:	O produto deve ser aplicado por meio de bomba dosadora.

LOTE: DATA DE FABRICAÇÃO: DATA DE VALIDADE:

ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO

PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO

CONTEÚDO: XX L

Restrições de uso do Produto: O produto não apresenta eficácia em ambientes com fluxo elevado de resíduos tóxicos (Demanda Química de Oxigênio superior a 5.000 ppm). O produto não tem capacidade de degradar metais pesados. Caso o produto esteja exposto à temperatura maior que 80°C, ele pode não apresentar a eficácia desejada.

Precauções de uso e advertências quanto aos 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, 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.

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 equipamento de proteção individual – EPI: luvas, macacão e óculos de segurança. Mantenha o produto longe de crianças e animais. Este produto não se destina ao consumo humano ou animal.

Instruções em caso de acidentes:

Em caso de acidente ou caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, contate a empresa **PROPHYTO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.**, telefone (11) 3124-4455. Isole a área e mantenha as pessoas afastadas. Ventilar ambientes fechados antes de entrar. Evite maior dispersão ou derramamento do produto, se possível. Evite que o produto atinja cursos de água, esgotos, lençóis freáticos ou áreas confinadas. Utilizar material não combustível, como vermiculita, areia ou terra para absorver o produto derramado e colocar em recipiente apropriado para futuro descarte. Descartar em conformidade com as regulamentações locais, estaduais e federal.

Sinais e Sintomas de exposição: Pode causar náusea e irritação na boca e garganta, caso ingerido. Pode causar irritação dérmica e ocular no caso de contato prolongado.

PRIMEIROS SOCORROS:

Contato com os olhos: Lave imediatamente os olhos com água abundante durante pelo menos 15 minutos. Procure auxílio médico se a irritação persistir.

Contato com a pele: Lavar a pele com água abundante. Remova qualquer roupa contaminada e lavar antes de reutilizar. Procure auxílio médico se ocorrer irritação.

Inalação: Mover a pessoa para local arejado, afastado da fonte de exposição. Se a respiração estiver difícil, procurar pessoal treinado para administração de oxigênio. Em caso de parada respiratória, procurar pessoal treinado para administração de respiração artificial. Procure auxílio médico imediatamente.

Ingestão: Beber grandes quantidades de água. Nunca dar nada via oral para uma pessoa inconsciente. Não induza o vômito. Se o vômito espontâneo é inevitável, evitar a aspiração, mantendo a cabeça da vítima abaixo dos joelhos. Procure auxílio médico imediatamente.

Fabricado por: SEATTLE ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY INC. 1037 106th Ave SE - Bellevue - Washington 98004. Fone: (425) 646-5188 **Titular de Registro/ Importador:** Prophyto Comércio e Serviços Ltda. CNPJ 07.118.820/0001-21. Av. Ipiranga, 318 CJ 1601 - República - São Paulo/SP

Número de Registro no IBAMA: 5227/13-90