



**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 2749857/2018-CCONP/CGASQ/DIQUA**

Número do Processo: 02001.007549/2014-54

Interessado: Sisteg Consultoria em Tratamento de Efluentes Ltda (11.492.753/0001-88)

Brasília, 04 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	Nº do Registro	Validade do Registro
Sisnate	7549/14-54	3 anos a partir da data da assinatura
<b>Titular de registro / fabricante / formuladora / manipuladora</b>		
Sisteg Consultoria em Tratamento de Efluentes Ltda Rua Benzoni Zelindro Martins, 216 / Barbacena 88790-000 Laguna - SC CNPJ: 11.492.753/0001-88 Telefone: (48) 3644-6466		
<b>Tipo de formulação:</b> gel		
<b>Finalidade do registro:</b> fabricação, formulação, manipulação, comercialização e utilização		
<b>Formas de comercialização:</b> venda aplicada		
<b>Indicações de uso:</b> biorremediador para uso exclusivo em fossas sépticas, caixas de gordura, estações de tratamento de esgotos, efluentes sanitários, industriais, lixiviados, lagoas de estabilização, redução do lodo e eliminação de odores fétidos.		
<b>Formas de aplicação autorizadas:</b> conforme consta no item "modo de usar" no modelo de rótulo aprovado.		
<b>Restrições de uso (situações em que não se recomenda o uso do produto):</b> não deve ser utilizado em ambiente doméstico, ambiente hospitalar e em estabelecimentos relacionados com a saúde e alimentação.		
<b>Embalagens autorizadas:</b>		
	<b>Embalagem</b>	<b>Material</b>
	bombona	plástico PEAD reciclável
		<b>Capacidade</b>
		5, 10, 20 e 50 L
<b>Composição quali-quantitativa:</b>		
<b>Ingrediente ativo</b>		
<i>Pseudomonas alcaligenes</i> (2,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,02%
<i>Pseudomonas nitroreducens</i> (3,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,03%
<i>Nitrobacter vulgaris</i> (1,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,01%
<i>Bacillus thurigiensis</i> (1,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,01%
<i>Giesbergia sinuosa</i> (2,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,02%
<i>Azospirillum brasiliense</i> (1,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,01%
<i>Nitrosomonas nitrosa</i> (2,0 UFC mL <sup>-1</sup> )		0,02%
<b>Outros ingredientes</b>		99,3%

**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 **ALVARO ROBERTO TAVARES, Diretor Substituto**, em 28/12/2018, às 15:58, 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 **2749857** e o código CRC **88221E94**.



#### PRODUTO

O **SISNATE®** é um produto a base de microrganismos naturais ativos. Tem como objetivo acelerar o processo de degradação biológica da matéria orgânica, resíduos contaminantes aumentando assim a eficiência.

#### INDICAÇÕES DE USO

É indicado para uso exclusivo em fossas sépticas, caixas de gordura, estações de tratamento de esgotos, efluentes sanitários, industriais, lixiviados, lagoas de estabilização, redução do lodo e eliminação de odores fétidos. O produto apresenta-se na forma de gel.

#### MODO DE USAR

Utilizar o conteúdo desta embalagem no local indicado com a seguinte diluição: Uma medida do produto para uma medida igual de água. Exemplo: 1 litro do produto para 1 litro de água. A aplicação do produto deve ser a cada 6 meses.

#### COMPOSIÇÃO

O produto é composto por colônias de microrganismos ativos, água destilada (99,7%), agar-agar (0,1%) e outros ingredientes (0,2%).

<i>Pseudomonas alcaligenes</i> .....	02UFC/mL
<i>Pseudomonas nitroreducens</i> .....	03UFC/mL
<i>Nitrobacter vulgaris</i> .....	01UFC/mL
<i>Bacillus thuringiensis</i> .....	01UFC/mL
<i>Giesbergia sinuosa</i> .....	02UFC/mL
<i>Azospirillum brasiliense</i> .....	01UFC/mL
<i>Nitrosomonas nitrosa</i> .....	02UFC/mL

**Princípio Ativo:** Microrganismos ativos

#### DESATIVAÇÃO

A desativação do produto de marca **SISNATE®**, ocorre com o contato dos seguintes produtos: cloro, água sanitária, hipoclorito de sódio, oxidantes fortes e produtos bactericidas. Estes produtos agem de forma eficaz e matam as colônias microbianas.

LOT SIS 0000

FAB 00 JUN 2018

  
**Sisnate**  
Sistema Natural de Tratamento de Efluentes

[www.sisteg.com.br](http://www.sisteg.com.br)



**Biorremediador**  
**Peso Líquido**  
**5 kg**

**“CUIDADO! PERIGOSO SE INGERIDO, CONTÉM MICRORGANISMOS VIVOS”.**

**“ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”.**

**PROIBIDA A VENDA DIRETA AO PÚBLICO.**

#### PRECAUÇÕES

Conserve fora do alcance das crianças e animais domésticos. Mantenha o produto em sua embalagem original, fechado e protegido do Sol e calor. Não misture com outros produtos. Evite a inalação ou aspiração, em caso de contato com a pele lave com água e sabão, em contato com os olhos lave com água em abundância e procure um Serviço de Saúde mais próximo levando rótulo do produto.

#### ADVERTÊNCIAS

Não aplicar sobre alimentos, bebidas, rações, utensílios de cozinha e superfícies onde haja manipulação de alimentos. Não reutilizar as embalagens vazias para outros fins. Para aplicação do produto utilize equipamento de proteção individual - EPI's (luvas, jaleco, máscara, toca e óculos de segurança). Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza**. 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.

#### RESTRICÇÕES DE USO DO PRODUTO

O produto não pode ser utilizado em residências domésticas e hospitais.

#### Primeiros socorros

Em caso de derramamento acidental, isolar e sinalizar a área com cones, fitas, cordas, etc., e lavar o local com água em abundância, o produto não apresenta qualquer risco ao meio ambiente. Aplique as doses recomendadas.

Em caso de ingestão acidental, não provoque vômito e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou procure um Serviço de Saúde levando a embalagem ou rótulo do produto.

**Telefone de Emergência (CEATOX) 0800-7226001**  
**Contato com Fabricante: SISTEG - CONSULTORIA EM TRATAMENTO DE EFLUENTES: Fone: (48) 3644-6466 / 9181-8980.**

#### Fabricante - Formulador e Manipulador

**SISTEG - CONSULTORIA EM TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA.**

Rua Benoni Zelindro Martins, 217 - Barbacena

Laguna-SC CEP: 88.790-000

CNPJ: 11.492.753/0001-88



(48) 3644-6466  
[sisteg@sisteg.com.br](mailto:sisteg@sisteg.com.br)

Resp. Técnica: Eng<sup>o</sup> Química Tuane Emerick  
CRQ 13303018 - 13<sup>o</sup> Região-SC

INDÚSTRIA BRASILEIRA



0 0 4 0 2 3 2 7 1 8 4 5 8



Registro Nº

Válido por 04 meses a partir da data de fabricação.

[www.sisteg.com.br](http://www.sisteg.com.br)