	Pesquisa e Desenvolvimento	F-P&D 04 – Rev. 07
	Ficha	Nº 020
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Página 1 de 5
	Produto- Straik gel mata-baratas	Data da Emissão:18/06/2018

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Produto:** STRAIK GEL MATA BARATAS®  
**Principal uso recomendado para mistura:**  
**Nome da Empresa:** DEXTER LATINA IND. E COM. PRODUTOS QUÍMICOS LTDA  
**Endereço:** Rua Leozir Ferreira dos Santos, 428 – Campo Largo da Roseira – São José dos Pinhais – Paraná – CEP: 83.183-000;  
**Telefone:** +55 (41) 3299-1900  
**FAX:** +55 (41) 3299-1949  
**E-mail:** [sac@dexterlatina.com.br](mailto:sac@dexterlatina.com.br)  
**Home page:** [www.dexterlatina.com.br](http://www.dexterlatina.com.br)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura<sup>1</sup>

Classes de Perigo	Categoria
Toxicidade Oral Aguda	
Toxicidade Dermal Aguda	
Toxicidade para órgãos alvo específicos (Exposição repetida)	
Toxicidade Aguda ao Ambiente Aquático	
Toxicidade Crônica ao Ambiente Aquático	

(1) ABNT NBR 14752-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente- Parte 2: Sistema de classificação de perigo (2010) Versão corrigida.

**Elementos de rotulagem do GHS e frase de preocupação (²):**

**Símbolos de segurança:**



**Palavra de advertência:**

**Frase (s) de perigo:**

**Frase (s) de precaução:**


**Prevenção:**

**Resposta à emergência:**

**Disposição:**

**Outros Perigos:**

(²) ABNT NBR 14725-3, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente- Parte 3: Rotulagem (2012).

	Pesquisa e Desenvolvimento	F-P&D 04 – Rev. 07
	Ficha	Nº 020
	Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	Página 2 de 5
	Produto- Straik gel mata-baratas	Data da Emissão:18/06/2018

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composto químico	Nº do CAS	Concentração
<b>Indoxacarbe</b> (s)-methil 7 cloro-2,5 dihidro-2-(((metoxicarbonil) [4(trifluorometoxi]fenil]amino] carbonil} indeno [1,2e] [1,3,4] oxadiazina-4 <sup>a</sup> -(3H)-carboxilato.	173584-44-6	0,6%

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**4.1 Medidas de Primeiros Socorros:** Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

**4.2 Inalação:** Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente

**4.3 Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/ sintomas, consultar um médico. Lavar bem roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

**4.4 Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.

**4.5 Ingestão:** Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**4.6 Instruções para o médico:** O ingrediente ativo é o INDOXACARBE e pertence ao grupo químico oxadiazina que atua como bloqueador de canais de sódio, bioativado no trato gastro intestinal dos insetos. Não possui nenhum antídoto conhecido. Em caso de intoxicação, proceda ao tratamento sintomático, lavagem estomacal, purgantes alcalinos e oxigenoterapia.

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambulatório para realizar o procedimento.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Em caso de incêndio use extintores de neblina de água, CO<sub>2</sub> e pó químico.

**Meios de extinção inadequados:** Não usar jato d'água diretamente sobre o produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Produto não inflamável.


**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar roupas protetoras no combate ao fogo e equipamento de respiração autônoma.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Afaste as pessoas e isole o local. Os operadores devem usar equipamentos de proteção individual para conter o derramamento e fazer a limpeza.

**6.2 Remoção de fontes de ignição:** As fontes de ignição devem ser removidas.

**6.3 Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Evite contato do produto com a pele, mucosas e com os olhos. Utilize equipamentos de proteção individual. Não coma, não

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 07</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 020</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 3 de 5</b>
	<b>Produto- Straik gel mata-baratas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

beba e não fume durante o manuseio do produto. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação dos equipamentos para contenção.

**6.4 Precauções ao meio ambiente:** Contenha o vazamento ou derramamento. Não permita que o produto atinja rios, esgotos, canalizações, mananciais de água ou cursos d'água.

**6.5 Métodos para limpeza:** O produto recolhido deve ser colocado em recipientes fechados e encaminhados para o fabricante. Os resíduos devem ser destruídos em incinerador ou enviados para aterro industrial, de acordo com a legislação local.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas: Produto para uso por empresa especializada. Não transporte o produto com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

Precauções para manuseio seguro: Utilize equipamento de proteção individual – EPI: camisas com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as calças passando por cima das botas), óculos, máscara cobrindo nariz e boca, luvas e calçados fechados.

Orientações para manuseio seguro: Durante a aplicação evite o contato com o produto. Aplique o produto somente nas doses recomendadas. Utilize equipamento de proteção individual – EPI. Não reutilizar as embalagens vazias. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado na embalagem original, em local fechado, longe do alcance de crianças e animais.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

Condições de armazenamento adequadas: Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. Evite manter o produto em locais quentes (acima de 50°C e muito úmidos).

Produtos e materiais incompatíveis: O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.

Incompatível com produtos fortemente alcalinos e oxidantes fortes.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: O produto deve ser mantido em sua embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL


### Parâmetros de controle

**Limites de exposição ocupacional:** Não há limites de exposição ocupacional estabelecidos pela legislação brasileira – NR 15 (MTE, 2011b), ACGIH (2014), OSHA e NIOSH para ingrediente Indoxacarbe.

**Indicadores biológicos:** Não há indicadores biológicos de exposição estabelecidos pela legislação brasileira – NR 7 (MTE, 2013) ou pela ACGIH (2014) para ingrediente Indoxacarbe.

**Medidas de controle de engenharia:** Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, chuveiro de emergência e lava-olhos.

### Medidas de proteção pessoal

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 07</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 020</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 4 de 5</b>
	<b>Produto- Straik gel mata-baratas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

**Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança com proteção lateral.

**Proteção da pele:** Use roupas de proteção como camisas de manga compridas, calças e botas.

**Proteção respiratória:** Máscara facial, com filtro químico e mecânico.

**Proteção térmicos:** Não disponível

**Medidas de higiene:**

Lavar mãos e braços após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

#### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido/Gel
Cor:	Amarelo (Claro)
Odor:	Adocicado
pH:	5,6 a 6,5 (solução 1%)
Limites de explosividade superior/inferior:	ND
Densidade:	1,00 – 1,50 G/ml (20°C)
Viscosidade:	7 a 8 mPa.s (25°C)
Corrosividade:	Produto não corrosivo para liga cobre/estanho, ferro, alumínio e cobre.

#### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE


Condições específicas	
Instabilidade:	Produto é estável à temperatura ambiente a ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.
Reações perigosas:	Bases, agentes oxidantes, metais alcalinos, agentes redutores e ácidos.
Produtos perigosos da decomposição:	A combustão ou a decomposição térmica pode gerar vapores tóxicos e irritantes.
Condições a evitar:	Temperaturas elevadas, exposição prolongada a intempéries.

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição	
Toxicidade aguda:	DL50 oral (ratos) superior a 5000 mg/kg. DL50 dérmica (ratos) superior a 2000 mg/kg.
Efeitos locais:	Não irritante ocular e dermal (coelhos). Não sensibilizante dérmico (cobaias).

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS E PROPRIEDADES ECOTOXICOLÓGICAS

Efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto	
Produto líquido/gel viscoso resistente a umidade, apresentando baixo potencial de deslocamento no solo.	
Persistência/Degradabilidade:	Este produto pode ser persistente no meio ambiente.
Eco toxicidade:	Este produto é tóxico para organismos aquáticos.

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 07</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 020</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 5 de 5</b>
	<b>Produto- Straik gel mata-baratas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

- Produto:** Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a DEXTER LATINA para a devolução e destinação final.
- Restos de produtos:** A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente pode causar contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.
- Embalagem usada:** Armazenar a embalagem usada até a sua devolução ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra. Fica proibido o enterro das embalagens. A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários somente poderá ser realizada pela DEXTER LATINA, ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização e a reciclagem desta embalagem vazia ou o fracionamento e reembalagem deste produto. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. Observe Legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o órgão Estadual ou Municipal de Meio Ambiente.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não considerado como perigoso para transporte de acordo com a Agência Nacional de Transportes Terrestres – ANTT através da Resolução 5232/16 e Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos segundo critérios de classificação relativos às vias oral e dérmica.

Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente – *IMDG CODE 2010 edition (IMO – International Maritime Organization)*.

Produto não considerado como perigoso para transporte marítimo de acordo com legislação vigente – *DGT IATA 53<sup>rd</sup> edition, 2012 (Dangerous Goods Regulations – International Air Transport Association)*.


### 15. REGULAMENTAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi elaborada de acordo com ABNT-NBR 14725-4:2014 (Associação Brasileira de normas Técnicas) e Resolução ANTT 5232/16.

Licenciado no Ministério da Saúde (ANVISA) sob nº 3.2340.0001

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e específicos para o produto aqui descrito e, refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro ou outros processos é de responsabilidade do

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 07</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 020</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico Produto- Straik gel mata-baratas</b>	<b>Página 6 de 5</b>
		<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

usuário.