	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 06</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 021</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 1 de 5</b>
	<b>Produto- Straik eletrik 12 horas-pastilhas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: STRAIK ELETRIK 12 Horas - Pastilhas ®

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)

## 2. CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO E ELEMENTOS DA ROTULAGEM DO SISTEMA GHS

Devido à baixa concentração de ativo na fórmula (10 mg/pastilha) o produto não se enquadra em nenhuma classe de perigo descritas na norma ABNT – NBR 14725-2, Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 2: Sistema de classificação de perigo (2009).

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS PERIGOS

### Mistura

Nome Químico:	(RS)-2-Metil-4-oxo-3-(2-propil) ciclopent-2-enil (1RS)-cis, trans-crisantemato
Fórmula molecular:	C <sub>19</sub> H <sub>24</sub> O <sub>3</sub>
Sinonímia:	Praletrina
Natureza química:	Piretroides
Número de CAS:	23031-36-9
Concentração:	10 mg/pastilha


## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Perigos mais importantes	Risco a saúde. Risco ao ambiente.
Efeitos do produto adversos à saúde humana	Pode ser fatal se ingerido. Perigoso se inalado. Perigoso em contato com a pele. Irritante para sistema respiratório e olhos.
Efeitos ambientais	Tóxico para organismos aquáticos pode causar efeitos adversos por longos períodos ao sistema aquático.
Perigos específicos	A combustão ou decomposição térmica pode gerar vapores tóxicos ou irritantes.

### Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a pessoa para local arejado e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.

Contato com a pele: Lave-a imediatamente com água e sabão neutro em abundância e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 06</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 021</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 2 de 5</b>
	<b>Produto- Straik eletrik 12 horas-pastilhas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>


Contato com os olhos:	embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado. Lave-os imediatamente durante 15 minutos, no mínimo, com água corrente, evitando que o líquido de lavagem atinja o outro olho e dirija-se imediatamente para um serviço médico de emergência, levando a embalagem ou o rótulo ou a bula do produto utilizado.
Ingestão:	TRANSFERIR RAPIDAMENTE A PESSOA PARA O SERVIÇO MÉDICO DE EMERGÊNCIA, levando a embalagem, o rótulo ou bula do produto. 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. Este produto contém substância amargante que deve evitar que haja ingestão acidental do produto.
Notas para o médico:	Piretróides tipo I (sem grupo CN) síndrome T: tremores, hipersensibilidade, hiperexcitabilidade, câimbras musculares e convulsões. Piretróides tipo II (com grupo CN) síndrome CS: coreoatetose, salivação excessiva, lacrimejamento, hipersecreção nasal, hipersensibilidade, distúrbios sensoriais cutâneos (formigamento, entorpecimento e sensação de queimação), irritação cutânea (eritema papular), cefaleia intensa, perda do apetite, fadiga, tonturas, perda da consciência, câimbras musculares e convulsões Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
Notas para o veterinário:	Ingestão é a via típica de exposição. O tratamento deve ser sintomático e de suporte. Em caso de ingestão de doses significativas com quadro assintomático deve ser considerada a emese, esvaziamento ou lavagem gástrica ou enema. Administração de carvão ativado pode ser feita afim de limitar a absorção. Tratamento de convulsões, desequilíbrio eletrolítico, acidose, desidratação e aumento da temperatura corporal. Monitorar ou fazer tratamento de suporte para revitalização das funções hepáticas.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Água em forma de neblina, pó químico, espuma, CO <sub>2</sub> , ficando a favor do vento para evitar intoxicação.
Perigos específicos:	Durante a queima, pode ocorrer liberação de gases tóxicos e densa fumaça preta.
Proteção dos bombeiros:	Utilizar equipamentos de respiração autônoma.

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

Precauções pessoais	
Remoção de fonte de ignição:	Afastar de quaisquer fontes de ignição.
Controle de poeira:	As poeiras podem ser controladas com exaustores ou por abafamento com água.
Prevenção da inalação e	Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI): Máscara facial,

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 06</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 021</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 3 de 5</b>
	<b>Produto- Straik eletrik 12 horas-pastilhas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>


do contato com a pele, mucosas e olhos:	óculos protetores, luvas resistentes a produtos químicos, botas e macacão. Evite contato do produto com a pele, mucosas e com os olhos.
Precauções ao meio ambiente:	Em caso de derrame, siga as instruções: Corpos d' água: Interrompa imediatamente a captação para o consumo humano e animal e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem da proporção do acidente, das características do recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
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 ácidos, fortemente alcalinos e fortemente oxidantes.
Materiais seguros para embalagens recomendadas:	Caixas apropriadas para produtos químicos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	Trabalhar em local com ventilação e exaustão adequadas.
Equipamentos de proteção individual apropriado	

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 06</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 021</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 4 de 5</b>
	<b>Produto- Straik eletrik 12 horas-pastilhas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

Proteção respiratória:	Máscara com filtro contra vapores.
Proteção das mãos:	Luvas de PVC, borracha natural ou material equivalente.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Vestimenta para todo o corpo, com mangas compridas e botas.
Medidas de higiene:	Remover a roupa contaminada que deve ser lavada antes da reutilização.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Cartão de papel e algodão impregnado com líquido inseticida.
Cor:	Azul
Odor:	Característico
Densidade:	0,9 – 0,95 G/ml (20°C)
Solubilidade:	Insolúvel em água
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 5000 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 impregnado em papel cartão com 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.

### 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

	<b>Pesquisa e Desenvolvimento</b>	<b>F-P&amp;D 04 – Rev. 06</b>
	<b>Ficha</b>	<b>Nº 021</b>
	<b>Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico</b>	<b>Página 5 de 5</b>
	<b>Produto- Straik eletrik 12 horas-pastilhas</b>	<b>Data da Emissão:18/06/2018</b>

Restos de produtos:	final. 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 3.2340.0004

#### **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 usuário.