

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

Página: (1 de 14)

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do Produto: PYRINEX 480 EC
- Aplicação: Inseticida (Organofosforado)
- Nome da Empresa: MILENIA AGROCIÊNCIAS S/A.  
Rua Pedro Antônio de Souza, 400 – Londrina – PR  
Parque Rui Barbosa. CEP 86031-610  
Tel.: (43) 3371 9000 Fax: (43) 3371-9017  
E-mail: [milenia@milenia.com.br](mailto:milenia@milenia.com.br) / <http://www.milenia.com.br>
- Telefone de emergência: 0800 400 7505 - 0800 400 7070 Milenia Agrociências S/A  
0800 014 1149 - Toxiclin Serviços Médicos Ltda.  
0800 722 6001 - RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: Este produto químico é um preparado.
- Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>
O,O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforotioato	2921-88-2	480 g/L ou 48 % m/V	C <sub>9</sub> H <sub>11</sub> Cl <sub>3</sub> NO <sub>3</sub> PS	Clorpirifós
Dimetilbenzeno	1330-20-7	500 g/L ou 50% m/V	C <sub>6</sub> H <sub>4</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	Xilol, Xileno
Ingredientes Inertes	---	85,5 g/L ou 8,55 % m/V	---	ND

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

Página: (2 de 14)

### Classificação e rotulagem de perigo:

<u>Ingredientes ativos</u>	<u>Classificação de Perigo</u>	<u>Símbolo de Perigo</u>
Clorpirifós	<b>T:</b> Tóxico <b>N:</b> Perigoso para o meio ambiente  (Fonte: ESIS – European chemical Substances Information System, 2010)	<b>T</b>  <b>N</b> 
Xilol, Xileno	<b>Xn:</b> Nocivo  (Fonte: ESIS – European chemical Substances Information System, 2010)	<b>Xn</b> 

Sistema de classificação de perigo de acordo com a Diretiva 67/548/CEE

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Perigos mais importantes: o produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.

- Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: o produto é irritante para os olhos. Clorpirifós e xileno são absorvidos pelo sistema respiratório, pele e mucosas, podendo causar irritação também nestas regiões. O clorpirifós inibe permanentemente a acetilcolinesterase, causando acúmulo de acetilcolina e superestimulação das terminações nervosas que atuam nas células musculares, glandulares, ganglionares e SNC. O xileno promove deslipidificação da pele e mucosas e é depressor do SNC.

Efeitos Ambientais: o produto é classificado como muito perigoso ao meio ambiente (Classe II - IBAMA), sendo altamente tóxico para peixes, organismos aquáticos e aves.

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (3 de 14)**

Perigos específicos: não há outros perigos relacionados ao produto.

Perigos físico-químicos: o produto é inflamável.

- Principais Sintomas: As principais manifestações agudas do clorpirifós são síndromes nicotínicas, colinérgicas ou neurológicas. Manifestações tardias decorrentes da crise colinérgica aguda é caracterizada por parestesia dos músculos respiratórios e debilidade muscular que acomete principalmente a face, pescoço e porções proximais dos membros. O xileno pode causar cefaléia, náuseas, vômito e confusão. Pode causar possíveis alterações do fígado e rins.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- 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.
- Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- 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 as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.
- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância pela maior quantidade de tempo possível. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágüe adequado dos olhos. Consultar um médico caso se desenvolva irritação.
- 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.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (4 de 14)**

- **Notas para o médico:** o esvaziamento gástrico, através de emese ou lavagem gástrica, só deverá ser realizado em ingestões recentes de grandes quantidades. Medidas de redução do risco de aspiração deverão ser adotadas caso haja necessidade de esvaziamento, visando prevenir aspiração pulmonar uma vez que a formulação contém derivados de petróleo. Carvão ativado e catárticos serão úteis na prevenção da absorção pelo trato gastrointestinal. Os antídotos a serem administrados são o Sulfato de Atropina e as Oximas (Contrathion®). Administrar Oximas (Contrathion®), precocemente, via endovenosa lenta na dose de 1-2 g por dose, a cada 6 horas dependendo da severidade da intoxicação, não ultrapassando a velocidade de 0,2 g/minuto. O sulfato de atropina deverá ser administrado somente na vigência de sintomatologia colinérgica na dose de 1-2 mg endovenoso, a cada 10 ou 20 minutos até a reversão da sintomatologia (bradicardia, sialorréia, secreção pulmonar, miose, etc.). Não administrar atropina se a sintomatologia não estiver presente. Medidas de suporte tais como assistência respiratória, correção dos distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos devem ser adotadas. Se possível, solicitar dosagem de atividade de colinesterases, que será de grande valia como critério evolutivo.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** extintores de água em forma de neblina, CO<sub>2</sub> ou pó químico seco.
- **Procedimentos Especiais:** produto é inflamável. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- **Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- **Perigos específicos:** exposto ao fogo, ocorre decomposição do produto liberando gases tóxicos e irritantes.

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

- **Precauções pessoais:** utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (5 de 14)**

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos no item de precauções especiais.

- Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente.
- Métodos para limpeza: em caso de derrame, estancar o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou cursos de águas naturais, siga as instruções: **Piso Pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, contate a empresa registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. **Solo:** Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### ● Manuseio:

● Medidas técnicas: O Pyrinex 480 EC é um inseticida organofosforado com ação de contato e ingestão recomendado para o controle de pragas nas culturas de algodão, batata, café, citros, feijão, maçã, milho, soja, tomate rasteiro para fins industriais e trigo. A aplicação pode ser realizada através de equipamentos terrestres tratorizados, utilizando-se calda suficiente para dar uma cobertura uniforme às plantas. No caso da larva-alfinete em batata, a aplicação deverá ser sobre os tubérculos e antes do fechamento do sulco. Aplicar o Pyrinex 480 CE sempre que a população de pragas atingir o nível de dano econômico determinado pelo manejo integrado de

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (6 de 14)**

pragas e assistência técnica da região. Reaplicar, sempre que a reinfestação da praga atingir o nível de dano econômico. Utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Não entrar em contato direto com o produto. Evitar derrames ou contaminação do equipamento de aplicação, durante o seu abastecimento.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e /ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas de equipamentos de aplicação com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Não distribuir, não preparar a calda e não aplicar o produto sem proteger as mãos, pés, olhos, boca, nariz e o restante do corpo.

Precauções para manuseio seguro: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, se em ambientes abertos manuseá-lo a favor de vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

- Orientações para manuseio seguro: utilizar EPI conforme descrito no Item 8. Manusear o produto com exaustão local apropriada ou em área bem ventilada, se em ambientes abertos manuseá-lo a favor de vento. Aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

- Armazenamento

- Medidas técnicas apropriadas: manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

- Condições de armazenamento

Adequadas: manter o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Coloque a placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (7 de 14)**

Deve haver sempre recipientes disponíveis para envolver embalagens rompidas. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT. Observe legislação estadual e municipal.

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

● Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

● Medidas de controle de engenharia: quando aplicável utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores próprios para gases e vapores; providenciar uma ventilação adequada ao local de trabalho. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação natural e mecânica.

● Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite de Exposição</u>	<u>Tipo</u>	<u>Efeito</u>	<u>Referências</u>
Clorpirifós	0,1 mg/m <sup>3</sup> (FIV)	TLV-TWA	Pele; Inibição de colinesterase; Não classificável como carcinogênico humano	ACGIH 2008
Xileno	100 ppm	TLV-TWA	Irritação dos	ACGIH 2008

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

Página: (8 de 14)

	150 ppm	STE-TETO	olhos, trato respiratório superior e SNC; Não classificável como carcinogênico humano	
--	---------	----------	--	--

(IV) fração inalável e vapor

### Indicadores biológicos:

<u>Nome comum</u>	<u>Limite Biológico</u>	<u>Tipo</u>	<u>Notas</u>	<u>Referências</u>
Clorpirifós	Não disponível	BEI	---	ACGIH 2008
Xilenos Ácidos metilhipúricos na urina	1,5 g/g creatinina	BEI	Horário de coleta Final da jornada	ACGIH 2008

- Procedimentos recomendados para monitoramento: o indivíduo exposto a esta substância deverá ser suspenso do trabalho quando a atividade das colinesterases nos eritrócitos ou plasma for menor do que 50% do normal. Este poderá retornar as atividades quando a colinesterase atingir cerca de 75% do normal. Em todos os casos de envenenamento clínico com o produto, torna-se essencial manter a vigilância geral, monitorização da atividade das colinesterases e monitoramento cardíaco por pelo menos 4 dias, ou mais se necessário, e adaptar terapia de suporte geral e terapia específica de acordo com os dados encontrados.

- Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: utilizar máscaras com filtro com carvão ativado cobrindo nariz e boca.

Proteção para as mãos: utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável.

Proteção para os olhos: utilizar óculos de segurança para produtos químicos.

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (9 de 14)**

Proteção para a pele e corpo: utilizar macacão de mangas compridas impermeáveis ou hidro repelentes, botas de PVC e chapéu de aba larga.

- Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.
- Medidas de higiene: tomar banho e trocar de roupa 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
- Cor: amarelado claro
- Odor: característico
- pH: aproximadamente 5,00 - solução 1% m/v em água.
- Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
  - Ponto de fusão: 42 - 43,5 °C (ingrediente ativo).
  - Ponto de ebulição: não disponível
- Ponto de fulgor: superior a 23 °C.
- Limites de explosividade superior /inferior: o produto não é explosivo
- Densidade: aproximadamente 1,0720 g/cm<sup>3</sup> a 20°C
- Solubilidade/Miscibilidade: emulsionável em água.

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: Estável a temperatura ambiente sob condições normais de manuseio e armazenamento.
- Condições a evitar: Evitar altas temperaturas, fontes de ignição, exposições prolongadas à luz solar direta e exposição ao ar com a embalagem aberta.
- Reações perigosas: não há reações perigosas conhecidas sob condições normais de uso e armazenamento.
- Produtos perigosos de decomposição: não há decomposições conhecidas sob condições normais de uso e armazenamento. Em condições de alta temperatura ou queima pode produzir

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (10 de 14)**

gases tóxicos e irritantes tais como monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio, cloretos, fosfetos e sulfetos.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

● Toxicidade aguda:

DL<sub>50</sub> Oral em ratos: 300 mg/kg (fêmeas)

DL<sub>50</sub> Dérmica em ratos: > 4.000 mg/kg de peso (machos e fêmeas)

CL<sub>50</sub> Inalatória em ratos: 1,85 mg/L

Efeitos Locais:

Irritabilidade cutânea em coelhos: o produto é considerado não irritante.

Irritabilidade ocular em coelhos: o produto é considerado irritante.

Sensibilização cutânea em cobaias (*guinea pig*): o produto é considerado não sensibilizante cutâneo.

● Toxicidade crônica:

Mutagenicidade: o produto é considerado não mutagênico para organismos eucariontes e procariontes.

Carcinogenicidade: o produto é considerado não carcinogênico.

Efeitos na reprodução: o produto é considerado como não indutor de efeitos reprodutivos.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

● Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência/Degradabilidade: T<sub>1/2</sub> no solo: 80-279 dias.

Impacto ambiental: Altamente tóxico para organismos aquáticos, aves, abelhas e quando em contato com a pele de mamíferos. Altamente bioconcentrável em peixes.

Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos do solo: CL<sub>50</sub> (14 dias) = 69,90 mg/kg; *Eisenia foetida*

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (11 de 14)**

Toxicidade para microcrustáceos: CE<sub>50</sub> (48h) = 1,64 mg/L; *Daphnia similis*.

Toxicidade aguda para peixes: CL<sub>50</sub> (96h) = 3,29 mg/L

Toxicidade para algas: CE<sub>50</sub> (96h) = 0,585 mg/L; *Chlorella vulgaris*.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

● Métodos de tratamento e disposição:

Produto: desativar o produto através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão competente.

Restos de produtos: Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas ou outros materiais. O local deve ser seguro (coberto, ventilado e com piso impermeável).

Embalagem usada: As embalagens vazias deverão ser submetidas à tríplice lavagem e armazenadas em local seguro (coberto, ventilado e com piso impermeável) para posterior devolução no estabelecimento comercial onde foi adquirida dentro do prazo de um ano ou em centrais de recolhimento do INPEV. Não queime, nem enterre ou reutilizem as embalagens. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações pertinentes. Observe legislação Estadual e Municipal específicas. Consulte o Órgão Estadual e Municipal específicos. Consulte o Órgão Estadual ou Municipal de Meio Ambiente.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

● Regulamentações nacionais e internacionais:

(Resolução 420) Classificação (Transporte Rodoviário):

<b>Classificação:</b> (Transporte Rodoviário)	<b>Número da ONU:</b> UN3017
	<b>Nome Adequado para Embarque:</b> PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMÁVEL, com ponto de fulgor igual ou superior a 23°C (Clorpirifós e Xilol).

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

Página: (12 de 14)

	<b>Classe de Risco:</b>	6.1
	<b>Subclasse de Risco:</b>	3
	<b>Número de Risco:</b>	63
	<b>Grupo de Embalagem:</b>	III
	<b>Provisão Especial:</b>	61, 223, 274
<b>Quantidade Isenta:</b>	<b>Veículo:</b>	333 Kg
	<b>Embalagem Interna:</b>	5 L
<b>Embalagens e IBCs:</b>	<b>Instruções de Embalagens:</b>	P001, IBC03
	<b>Provisões Especiais:</b>	-
<b>Tanques:</b>	<b>Instruções:</b>	T7
	<b>Provisões Especiais:</b>	TP2, TP28

(IATA) Classificação (Transporte Aéreo):

<b>IATA Classificação: (Transporte Aéreo)</b>	<b>Número da ONU:</b>	UN3017
	<b>Nome Adequado para Embarque:</b>	PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMÁVEL, com ponto de fulgor igual ou superior a 23°C (Clorpirifós e Xilol)
	<b>Classe de Risco:</b>	6.1
	<b>Subclasse de Risco:</b>	3
	<b>Número de Risco:</b>	63
	<b>Grupo de Embalagem:</b>	III
	<b>ERG Code:</b>	6F
<b>Avião de Passageiros:</b>	<b>Instruções de Embalagem:</b>	611
	<b>Quantidade Máx. por Embalagem:</b>	60 L
	<b>Como Quantidade Limitada, Instruções de Embalagens:</b>	Y611
	<b>Como Quantidade Limitada, Quantidade Máx. por Embalagem:</b>	2 L
<b>Avião de Carga:</b>	<b>Instruções de Embalagem:</b>	618
	<b>Quantidade Máx. por Embalagem:</b>	220 L
	<b>Provisão Especial:</b>	A6

**Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico****PYRINEX 480 EC**

Página: (13 de 14)

(I.M.O) Classificação (Transporte Marítimo):

<b>I.M.O. Classificação</b> (Transporte Marítimo)	<b>Número da ONU:</b>	UN3017
	<b>Nome Adequado para Embarque:</b>	PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO TÓXICO, INFLAMÁVEL, com ponto de fulgor igual ou superior a 23°C (Clorpirifós e Xilol).
	<b>Classe de Risco:</b>	6.1
	<b>Subclasse de Risco:</b>	3
	<b>Numero de Risco:</b>	63
	<b>Grupo de Embalagem:</b>	III
	<b>Poluente Marinho:</b>	Poluente Marinho
	<b>Provisão Especial:</b>	61, 223, 274, 944
	<b>Quantidade Limitada:</b>	5 L
	<b>EmS:</b>	F-E, S-D
<b>Embalagem:</b>	<b>Instrução:</b>	P001
	<b>Provisão:</b>	-
<b>IBC:</b>	<b>Instrução:</b>	IBC03
	<b>Provisão:</b>	-
<b>Instruções para Tanks:</b>	<b>IMO:</b>	-
	<b>UN:</b>	T7
	<b>Provisão:</b>	TP2, TP28

**15. REGULAMENTAÇÕES****● Regulamentações:**

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento sob nº 2528288

**● Informações sobre risco e segurança:****R Frases:**

R10 Inflamável.

R20/21 Nocivo por inalação e em contato com a pele.

R25 Tóxico por ingestão.

R38 Irritante para a pele.

## Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

# PYRINEX 480 EC

**Página: (14 de 14)**

R50/53 Muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar por longo período efeitos negativos no ambiente aquático.

### **S Frases:**

S1/2 Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.

S25 Evitar contato com os olhos.

S45 Em caso de acidente ou se você não está se sentindo bem, procurar conselho de um médico imediatamente (mostrar o rótulo do produto se possível).

S60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

S61 Evitar a liberação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.

## **16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

"Esta Ficha foi elaborada por [TOXICLIN® Serviços Médicos](#), a partir de dados fornecidos pela Empresa registrante. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário".

**Elaborado por:** Michelle Fleury

**Revisado por:** Sérgio Graff