


| | | |
|---|---|------------------|
|  | FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 14 |
| | | Data: 29/09/2021 |
| | | Página 1 de 5 |
| CYPEREX 2PS | | |

1. Identificação

| | |
|----------------------------------|--|
| Nome do produto: | CYPEREX 2PS |
| Código interno de identificação: | 101.046 |
| Principal uso recomendado: | Inseticida eficaz contra baratas. |
| Nome da empresa fabricante: | NEOGEN Av. Alexandrina das Chagas Moreira, 964, Distrito Industrial, Pindamonhangaba, SP, CEP 12412-800 |
| Telefone para contato: | +55 12 3644-3030 |
| Telefone para emergências: | 0800-0141149 |
| E-mail: | sac@neogen.com |

2. Identificação de perigos

2.1 Classificação da mistura

| Classe de risco | Categoria de Perigo | Via de exposição | H - Frases |
|---|---------------------|------------------|--|
| Toxicidade aguda | Categoria 4 | Oral | H302 Nocivo se ingerido |
| | Categoria 4 | Dérmica | H312 Nocivo em contato com a pele |
| Corrosão/irritação à pele | Não classificado | - | - |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não classificado | - | - |
| Sensibilização respiratória | Não classificado | - | - |
| Sensibilização à pele | Não classificado | - | - |
| Perigo ao ambiente aquático – agudo | Categoria 1 | - | H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos |
| Perigo ao ambiente aquático – crônico | Não classificado | - | - |

2.2 Elementos de rotulagem do GHS (aplicáveis ao produto puro)

2.2.1 Pictogramas de risco



2.2.2 Palavra de advertência

Atenção

2.2.3 Frases de precaução

Frases de perigo


| | |
|--|--|
| H302 | Nocivo se ingerido |
| H312 | Nocivo em contato com a pele |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos |
| Frases de precaução: prevenção, resposta à emergência, armazenamento e disposição | |
| P264 | Lave cuidadosamente após o manuseio. |
| P270 | Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. |
| P273 | Evite a liberação para o meio ambiente |
| P280 | Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial |
| P301 + 312 | EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. |
| P302 + 352 | EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. |
| P321 | Tratamento específico: Atropina e oximas. Controlar fasciculações, convulsões e hipertensão; corrigir hipotensão; realizar lavagem gástrica precoce. |
| P330 | Enxágue a boca. |
| P332 + 313 | Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico |
| P362 + 364 | Retire toda a roupa contaminada e lave- a antes de usá-la novamente |
| P391 | Recolha o material derramado |
| P501 | Descarte o conteúdo/recipiente em local e de forma apropriada e de acordo com as legislações municipal, estadual e federal. |

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Este produto não apresenta perigos significativos sob condições normais e uso.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Composição da mistura

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 14 |
| | | Data: 29/09/2021 |
| | | Página 2 de 5 |
| CYPEREX 2PS | | |

| Nome químico comum ou nome técnico | Número de registro CAS | Concentração |
|------------------------------------|------------------------|--------------|
| Deltametrina | 52918-63-5 | 0,2% |
| Segredo industrial | NA | 98,8% |

4. Medidas de primeiros-socorros

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação: | Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. |
| Contato com a pele: | Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Enxágue imediatamente com água em abundância a pele contaminada. Lave cuidadosamente após o manuseio. Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. |
| Contato com os olhos: | Lave cuidadosamente após o manuseio. Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Ingestão: | Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. |

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|-----------------------|--|
| Inalação: | Pode ocorrer sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. |
| Contato com a pele: | Pode ocorrer vermelhidão e/ou escamação temporária da pele e queimaduras |
| Contato com os olhos: | Vermelhidão, ardência. |
| Ingestão: | Pode ocorrer indisposição ou náuseas. |

4.2 Notas para o médico

| |
|--|
| Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido. |
|--|

5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

| |
|---|
| Perigoso quando exposto a calor excessivo ou fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. |
|---|

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

| |
|--|
| A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxidos e dióxido de carbono. |
|--|

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

| |
|--|
| Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água. |
|--|

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

| |
|---|
| Isolar o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
|---|

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

| |
|---|
| Luvas de proteção do tipo látex ou PVC. Óculos de proteção contra respingos. Máscara de proteção com filtro contravapores e névoas. |
|---|

6.2 Precauções ao meio ambiente


| |
|---|
| Evite que o produto derramado atinja cursos de água. Nocivo para organismos aquáticos. Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos |
|---|

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

| |
|---|
| Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13. |
|---|

7. Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 14 |
| | | Data: 29/09/2021 |
| | | Página 3 de 5 |
| CYPEREX 2PS | | |

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Mantenha afastado do calor e superfícies quentes. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar, em temperatura ambiente. Não transportar nem armazenar com alimentos nem medicamentos.

8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

| | | |
|----------------------------------|--|----------------|
| Limites de exposição ocupacional | Deltametrina | TLV: 0,05mg/Kg |
| | Para as demais substâncias que compõe o produto não existem valores para os limites ambientais cuja concentração deva ser controlada no ambiente de trabalho (NR15 – Anexo número 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho). | |

8.2 Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

8.3 Medidas de proteção pessoal

| | |
|-------------------------|---|
| Proteção dos olhos/face | Óculos de segurança. |
| Proteção da pele | Calça, camisa manga longa ou jaleco manga longa. Sapatos fechados. |
| Proteção respiratória | Utilizar máscara facial inteira com filtro VO/GA combinado com filtro mecânico. |
| Proteção das mãos | Luvas de proteção impermeáveis podendo ser do tipo multiuso, PVC, Neoprene, látex ou nitrílica. |
| Perigos térmicos | Não apresenta perigos térmicos. |
| Medidas de higiene | Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho; remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados; lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo; não comer, beber ou fumar durante o uso; lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho; manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. |

9. Propriedades físicas e químicas

| | |
|--|-----------------------|
| Aspecto, cor | Pó branco |
| Odor e limite de odor | Característico |
| pH | Não disponível |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento | Não disponível |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | 200 °C (ativo) |
| Ponto de fulgor | 90 °C |
| Taxa de evaporação | Não disponível |
| Inflamabilidade | Não disponível |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não disponível |
| Pressão de vapor | Não disponível |
| Densidade de vapor | Não disponível |
| Densidade relativa | 0,5 g/cm ³ |
| Solubilidade(s) | Não disponível |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água | 4,6 (i.a) |
| Temperatura de autoignição | Não disponível |
| Temperatura de decomposição | Não disponível |
| Viscosidade | Não disponível |

10. Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|---|
| Reatividade | Não reativo em condições normais de utilização e armazenamento. |
| Estabilidade química | Estável em condições normais de utilização e armazenamento. |
| Possibilidade de reações perigosas | Não existe estudos para reações perigosas. |
| Condições a serem evitadas | Evitar calor. Fontes de ignição. |
| Materiais incompatíveis | Não são conhecidos materiais incompatíveis. |
| Produtos perigosos da decomposição | Liberação de gases. |

11. Informações toxicológicas

| | |
|----------------------------------|--|
| Toxicidade aguda por via oral | >2000 mg/Kg |
| Toxicidade aguda por via dérmica | >2000 mg/Kg |
| Corrosão/irritação da pele | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

Revisão: 14

Data: 29/09/2021

Página 4 de 5

CYPEREX 2PS

| | |
|--|---|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Sensibilização respiratória ou à pele | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Testes com animais dos componentes da mistura não demonstraram efeitos mutagênicos. |
| Carcinogenicidade | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Toxicidade à reprodução | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |
| Perigo por aspiração | Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este artigo. |

12. Informações ecológicas

| | |
|--------------------------------|---|
| Ecotoxicidade | CL50: (<i>Salmo salar</i> ,96h): 1,97 mg/L CL50: (<i>Rhodeus sericeus</i> ,96h): 1,12 µg/L |
| Persistência e degradabilidade | Dados não disponíveis. |
| Potencial bioacumulativo | Dados não disponíveis. |
| Mobilidade no solo | Dados não disponíveis. |
| Outros efeitos adversos | Dados não disponíveis. |

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

| | |
|-------------------------|---|
| Resíduos | Os resíduos deverão ser descartados conforme as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305/10. |
| Embalagens contaminadas | Embalagens vazias: devem ser devolvidas em um posto de credenciado pelo fabricante |

14. Informações sobre transporte

ANTT

| | |
|------------------------------------|--|
| Número ONU | 3349 |
| Nome apropriado para embarque | PESTICIDA A BASE DE PIRETROIDE, TÓXICO, SÓLIDO |
| Classe de risco de transporte | 6.1 |
| Classe de risco subsidiário | |
| Número de risco | |
| Etiqueta(s) | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | III |
| Quantidade limitada por transporte | Não aplicável |
| Perigos ambientais | SIM |
| Precauções especiais para usuários | Para proteção individual consultar a seção 8. |

DOT


| | |
|-------------------------------|---------------|
| Número ONU | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | Não aplicável |
| Classe de risco de transporte | Não aplicável |
| Classe de risco subsidiário | |
| Etiqueta(s) | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | Não aplicável |
| Instrução especial | Não aplicável |

IMDG

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Número ONU | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | Não aplicável |
| Classe de risco de transporte | Não aplicável |
| Classe de risco subsidiário | |
| Etiqueta(s) | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | Não aplicável |
| Instrução especial | Não aplicável |

IATA

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Número ONU | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | Não aplicável |

| | | |
|---|---|------------------|
|  | FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 14 |
| | | Data: 29/09/2021 |
| | | Página 5 de 5 |
| CYPEREX 2PS | | |

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Classe de risco de transporte | Não aplicável |
| Classe de risco subsidiário | |
| Etiqueta(s) | Não aplicável |
| Grupo de embalagem | Não aplicável |
| Instrução especial | Não aplicável |

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de materiais perigosos, é aconselhável assegurar-se de sua validade.

15. Informações sobre regulamentações

ABNT. NBR 7501:2011, de 12 de setembro de 2011. Transporte terrestre de produtos perigosos — Terminologia.

ABNT. NBR 7500:2018, de 08 de maio de 2018. Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

ABNT. NBR 7503:2016, de 16 de agosto de 2016. Transporte terrestre de produtos perigosos – Ficha de emergência e envelope para transporte – Características, dimensões e preenchimento.

ABNT. NBR 9735:2017, de 10 de agosto de 2017. Conjunto de equipamentos para emergências no transporte terrestre de produtos perigosos.

ABNT. NBR 14619:2018, de 09 de outubro de 2018. Transporte terrestre de produtos perigosos - Incompatibilidade química.

ABNT. NBR 14725-1, de 26 de janeiro de 2010. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: terminologia.

ABNT. NBR 14725-2, de 26 de julho de 2010. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: sistema de classificação de perigo.

ABNT. NBR 14725-3, de 14 de agosto de 2017. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: rotulagem.

ABNT. NBR 14725-4, de 19 de dezembro de 2014. Produtos químicos – informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ABNT. NBR 10004:2004, Resíduos sólidos – Classificação.

ABNT. NBR 16725:2014, Resíduo químico — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Ficha com dados de segurança de resíduos químicos (FDSR) e rotulagem.

ANTT. Resolução N° 5.947, de 1° de junho de 2021. Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Ministério do Trabalho. NR 26, sinalização.

Ministério do Trabalho. Portaria 704, de 28 de maio de 2015. Altera a Norma Regulamentadora n° 26 (NR26) – Sinalização de Segurança.

Anvisa. RDC 59, de 17 de dezembro de 2010. Dispõe sobre os procedimentos e requisitos técnicos para a notificação e o registro de produtos saneantes e dá outras providências.

BRASIL. LEI n° 12.305, de 2 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.

16. Outras informações

Não aplicável.