

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE<br/>PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 03     |
|   |   | Data: 0/10/2021 |
|   |   | Página 1 de 6   |
| <b>OZZ MULTIINSETICIDA</b>  |   |                 |

## 1. Identificação

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Nome do produto:                 | OZZ MULTIINSETICIDA  |
| Código interno de identificação: | 101.150  |
| Principal uso recomendado:       | Inseticida eficaz contra moscas, mosquitos e baratas   |
| Nome da empresa fabricante:      | NEOGEN<br>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   |
|---|---------------------|------------------|--|
| Aerossol                                | Categoria 1         |                  | H222 Aerossol extremamente inflamável<br>H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido |
| 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     | Não classificado    | -                | -  |
| Perigo ao ambiente aquático – crônico   | Categoria 1 (ativo) | -                | H410 Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados                            |

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

#### 2.2.1 Pictogramas de risco



#### 2.2.2 Palavra de advertência

Perigo

#### 2.2.3 Frases de precaução

##### Frases de perigo

|      |   |
|------|---|
| H222 | Aerossol extremamente inflamável                                  |
| H229 | Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido                  |
| H302 | Nocivo se ingerido  |
| H312 | Nocivo em contato com a pele                                      |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados |

##### Frases de precaução: prevenção, resposta à emergência, armazenamento e disposição

|            |  |
|------------|--|
| P210       | Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.- não fume   |
| P211       | Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição   |
| P251       | Não perfure ou queime, mesmo após o uso.   |
| 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.  |
| P362 + 364 | Retire toda a roupa contaminada e lave- a antes de usa- lá novamente   |
| P391       | Recolha o material derramado   |
| P410 + 412 | Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.   |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 03     |
|   |   | Data: 0/10/2021 |
|   |   | Página 2 de 6   |
| <b>OZZ MULTIINSETICIDA</b>  |   |                 |

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

| Nome químico comum ou nome técnico | Número de registro CAS | Concentração |
|------------------------------------|------------------------|--------------|
| Cifeno-trina                       | 39515-40-7             | 0,120%       |
| D- Aletrina                        | 584-79-2               | 0,135%       |
| Tetrametrina                       | 7696-12-0              | 0,100%       |
| Segredo industrial                 | NA                     | 97 - 100%    |

### 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 fricione 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

Isole 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 contra vapores e névoas.

#### 6.2 Precauções ao meio ambiente

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

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE<br/>PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 03     |
|   |   | Data: 0/10/2021 |
|   |   | Página 3 de 6   |
| <b>OZZ MULTIINSETICIDA</b>  |   |                 |

### 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

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 | Cifenotrina  | TLV: Não estabelecido |
|                                  | D- Aletrina  |                       |
|                                  | Tetrametrina   |                       |
|                                  | 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 proteção contra respingos.  |
| 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   | Líquido aerossol transparente    |
| Odor e limite de odor  | Característico solvente orgânico |
| pH   | Não disponível                   |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento                         | Não disponível                   |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição | Não disponível                   |
| Ponto de fulgor  | Não disponível                   |
| Taxa de evaporação   | Não disponível                   |
| Inflamabilidade  | Inflamável, Aerossol             |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade | Não disponível                   |
| Pressão de vapor   | Não disponível                   |
| Densidade de vapor   | Não disponível                   |
| Densidade relativa   | 0,93 g/ml                        |
| Solubilidade(s)  | Não disponível                   |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água                    | Não disponível                   |
| 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.     |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE<br/>PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 03     |
|   |   | Data: 0/10/2021 |
|   |   | Página 4 de 6   |
| <b>OZZ MULTIINSETICIDA</b>  |   |                 |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 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.            |
| 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 Cifenoctrina (Colinus virginianus 96h): 5620mg/L<br>CL50 D- Aletrina (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2,4 mg/L<br>CL50 Tetrametrina (peixes 96h): 0,0037 mg/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                | As sobras e resíduos dos produtos devem ser descartadas conforme a legislação municipal, estadual e federal vigente, preferencialmente em conformidade com a lei nº 12.305, de 02 de agosto 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).  |
| Embalagens contaminadas | As embalagens vazias devem ser passar por tríplice lavagem, inutilizadas e devolvidas ao fabricante ou encaminhadas a um posto credenciado pelo fabricante para recebimento de embalagens. Em caso de dúvidas, acesse o site <a href="http://www.abradomis.com.br">http://www.abradomis.com.br</a> ou contate o fabricante do produto. |

#### 14. Informações sobre transporte

##### ANTT

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Número ONU                         | 1950  |
| Nome apropriado para embarque      | AEROSSÓIS                                     |
| Classe de risco de transporte      | 2   |
| Classe de risco subsidiário        |   |
| Número de risco                    |   |
| Etiqueta(s)                        | Não aplicável                                 |
| Grupo de embalagem                 | III   |
| Quantidade limitada por transporte | 333 Kg  |
| 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   |               |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 03     |
|   |   | Data: 0/10/2021 |
|   |   | Página 5 de 6   |
| <b>OZZ MULTIINSETICIDA</b>  |   |                 |

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Número de risco                    | Não aplicável |
| Etiqueta(s)                        | Não aplicável |
| Grupo de embalagem                 | Não aplicável |
| Quantidade limitada por transporte | Não aplicável |
| Perigos ambientais                 | Não aplicável |
| Precauções especiais para usuários | Não aplicável |

#### IMDG

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Número ONU                         | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque      | Não aplicável |
| Classe de risco de transporte      | Não aplicável |
| Classe de risco subsidiário        |               |
| Número de risco                    | Não aplicável |
| Etiqueta(s)                        | Não aplicável |
| Grupo de embalagem                 | Não aplicável |
| Quantidade limitada por transporte | Não aplicável |
| Perigos ambientais                 | Não aplicável |
| Precauções especiais para usuários | Não aplicável |

#### IATA

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Número ONU                         | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque      | Não aplicável |
| Classe de risco de transporte      | Não aplicável |
| Classe de risco subsidiário        |               |
| Número de risco                    | Não aplicável |
| Etiqueta(s)                        | Não aplicável |
| Grupo de embalagem                 | Não aplicável |
| Quantidade limitada por transporte | Não aplicável |
| Perigos ambientais                 | Não aplicável |
| Precauções especiais para usuários | 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

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE<br/>PRODUTOS QUÍMICOS</b><br>Em conformidade com ABNT NBR 14725-4 | Revisão: 03     |
|   |   | Data: 0/10/2021 |
|   |   | Página 6 de 6   |
| <b>OZZ MULTIINSETICIDA</b>  |   |                 |

Não aplicável.