

Nome do Produto: Espiral Repelente Pro Insect

Código do Produto: 021.0143

Página 1 de 6

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome Comercial:** *Espiral Repelente Pro Insect*
- **Código de Venda:** 021.0143
- **Nome do Fabricante:** BASTON INDÚSTRIA DE AEROSSÓIS LTDA.
Av. das Palmeiras, 1705 – Bairro Colônia Francesa – CEP 84 130-000.
Palmeira – PR – Brasil - Fone: 042 3252 1705
- **Emergências:** *Disque-Intoxicação 0800 722 6001*
- **Principais usos:** Repelente de insetos.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura: Toxicidade aguda categoria 5

Sistema de classificação utilizado: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725- Parte 2:2009 – versão corrigida 2:2010.

Elementos apropriado a rotulagem

Pictograma: Não exigido.

Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo: pode ser nocivo se ingerido(H303).Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma, ou dificuldade respiratória (H334). Pode provocar irritação nas vias respiratórias(H335).

Frases de precaução

Geral: Se for necessário atendimento médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto (P101). Mantenha fora do alcance de crianças (P102). Leia o rótulo antes de usar (P103).

Prevenção: Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados (P271).

Resposta a emergência: EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico (P304+P312).

Armazenamento: Armazene em local seco (P402). Mantenha ao abrigo da luz solar (P410).

Disposição: Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente (P501).

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar ou comer durante a aplicação. Não reutilizar as embalagens vazias. Manter o produto na embalagem original. Em caso de

Data de Elaboração: 03/04/2018

Data de Revisão: 27/09/2019

Número de Revisão: 01

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** Espiral Repelente Pro Insect**Código do Produto:** 021.0143*Página 2 de 6*

contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Proteja os olhos durante a aplicação. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Apresentação****Substancia/Mistura:** Mistura**Ingredientes Perigosos:**

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
118712-89-3	Transflutrina	0,01 – 0,015
CI 42000	Corante	0,10 - 0,15
471-34-1	Carbonato de cálcio	6,0 – 8,0
7757-79-1	Nitrato de potássio	6,0 – 8,0

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**Medidas de primeiros-socorros**

Inalação: Remover a vítima para um lugar arejado e procurar atendimento médico imediato. Se a respiração parar ou for difícil, proceder à respiração artificial adotando medidas adequadas para auxílio.

Contato com a Pele: Remover imediatamente a roupa contaminada e lavar a pele. Procurar assistência médica.

Contato com os Olhos: Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e imediatamente procurar um médico.

Ingestão: Lavar a boca abundantemente com água. Procurar assistência médica. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos, a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente ou com convulsão.

Notas para o médico: O tratamento é sintomático e de suporte.

EMERGÊNCIA LIGUE: DISQUE - INTOXICAÇÃO 0800 722 6001.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de Extinção apropriados: Dióxido de carbono (CO₂), espuma resistente ao álcool, pó químico e água em neblina.

Meios de extinção não recomendados: Jatos de água.

Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Capacete com viseira (revestimento à prova de fogo e calças com fitas em torno dos braços, pernas e cintura), luvas de trabalho (à prova de corte à prova de fogo e dielétrica). Uma mascara pressurizada cobrindo todo o rosto do operador ou um respirador automático em caso de grandes quantidades de fumaça.

Data de Elaboração: 03/04/2018**Data de Revisão:** 27/09/2019**Número de Revisão:** 01

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.**Nome do Produto:** Espiral Repelente Pro Insect**Código do Produto:** 021.0143

Página 3 de 6

Perigos específicos da combustão do produto: A combustão do produto químico pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono. O gás forma misturas inflamáveis com o ar e agentes oxidantes.**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO****Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência****Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Afastar qualquer fonte de calor e/ou ignição do local de vazamento. Não fumar. Usar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso dos equipamentos de proteção adequados. Evite inalação, contato com a pele e os olhos.**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, com luvas de proteção, vestimenta impermeável e óculos de proteção ou protetor facial com proteção lateral. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é maior, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra gases e névoas.**Precauções ao meio ambiente:** Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Não despejar no solo/subsolo.**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material absorvente adequado. Dispor de acordo com a legislação vigente. Não descarte o recipiente usado ou danificado diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto.**Isolamento da área:** Manter afastadas as pessoas não autorizadas.**Métodos e materiais para limpeza:** Absorver o derramamento com material inerte e colocar em um recipiente de resíduo químico.**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Precauções para o manuseio seguro:** Não entre em locais onde o produto foi aplicado ou estocado sem uma ventilação adequada. Não utilize o produto em áreas sem ventilação adequada. Lavar as mãos e o rosto após manuseio do produto. Siga as recomendações de uso descritas no rótulo do produto.**Prevenção de incêndio e explosão:** Manter longe de fontes de calor, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.**Condições de armazenamento seguro:** Armazenar longe de alimentos e ração animal. Conservar em local seco e ventilado.**8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle específicos Limites de exposição ocupacional:**

Componente	CAS	mg/m ³	ppm	Fonte
Carbonato de cálcio	471-34-1	10	-	ACGIH - TWA

Indicadores biológicos: Não disponível

Data de Elaboração: 03/04/2018

Data de Revisão: 27/09/2019

Número de Revisão: 01

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

Nome do Produto: Espiral Repelente Pro Insect

Código do Produto: 021.0143

Página 4 de 6

Equipamento de Proteção Individual Adequado

Proteção Respiratória:

Uso industrial: Não aplique em áreas fechadas. Grandes quantidades no ar podem ser reduzidas com exaustão forçada e ventilação. Caso não seja possível, recomenda-se a utilização de equipamento respiratório.

Uso doméstico: utilizar somente em locais com ventilação adequada.

Proteção de Mãos: Lavar bem e secar as mãos após a utilização do produto.

Proteção da Pele: Evitar o contato do produto com a pele. Lavar a pele com água e sabão após o contato.

Proteção dos Olhos/Rosto: Evite o contato das mãos com o rosto, enquanto estiver utilizando o produto.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Sólido, espiral, verde.

Odor: Serragem de madeira.

pH: Não aplicável.

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 para sólidos e gases: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: Não aplicável.

Solubilidade em água: Insolúvel.

Coefficiente de partição n octanol/água: Não disponível.

Temperatura de auto-ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não aplicável.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O produto é estável em condições normais de armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma reação perigosa previsível.

Condições a serem evitadas: Calor, chamas e faíscas.

Materiais ou Substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

Data de Elaboração: 03/04/2018

Data de Revisão: 27/09/2019

Número de Revisão: 01

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

Nome do Produto: Espiral Repelente Pro Insect

Código do Produto: 021.0143

Página 5 de 6

Produtos perigosos de decomposição: No caso de decomposição térmica ocasionada pelo fogo, vapores potencialmente perigosos à saúde podem ser liberados.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda oral: DL₅₀(ratos): > 2000mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Classificação impossível

Lesões oculares graves/irritação ocular: Classificação impossível **Sensibilização respiratória ou da pele:** Classificação impossível **Mutagenicidade em células germinativas:** Classificação impossível **Carcinogenicidade:** Classificação impossível

Toxicidade à reprodução e lactação: Classificação impossível

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição única: Classificação impossível

Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – Exposição repetida: Classificação impossível

Perigo por aspiração: Classificação impossível

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não classificado como perigoso para organismos aquáticos.

Persistência e Degradabilidade: A substância é prontamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não é esperado potencial de bioacumulação.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para Tratamento e Disposição aplicados ao produto: Devem ser considerados como resíduos perigosos especiais. A eliminação deve ser realizada através de uma empresa autorizada para gestão de resíduos, em conformidade com a legislação vigente.

Embalagens usadas: Não reutilizar as embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações

TRANSPORTE TERRESTRE: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes.

Número da ONU: N/A

Nome apropriado para embarque: Não classificado

Classe de risco: Não classificado

Número de risco: Não classificado

Grupo de Embalagem: Não classificado

Referência: Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes

Data de Elaboração: 03/04/2018

Data de Revisão: 27/09/2019

Número de Revisão: 01

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS.

Nome do Produto: Espiral Repelente Pro Insect

Código do Produto: 021.0143

Página 6 de 6

O produto não apresenta riscos desde que transportado em sua embalagem original, fechada e com identificação correta.

Não expor à temperatura superior a 50°C.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT NBR- 14725:2009 – Versão corrigida 2:2010.

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora NR26

Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes.

Referências:

ACGIH. American Conference of Government Industrial Hygienists. Threshold limiting values for chemical substances and physical agents and biological exposure indices. Cincinnati, Ohio, USA. Technical Affairs Office ACGIH 2000.

ECHA União Européia. (<http://www.echa.europa.eu/>)

Norma ABNT NBR- 14725:2009 – Versão corrigida 2:2010.

NR, Norma Regulamentadora Ministério do Trabalho e Emprego. NR-15 - Atividades e Operações Insalubres. 2009.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais, e mostram nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto envolva ou não, o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário.

É importante ressaltar, mais uma vez, que todos os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser virtualmente eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal e/ou industrial.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Data de Elaboração: 03/04/2018

Data de Revisão: 27/09/2019

Número de Revisão: 01