

Produto: SPANT

Revisão: 01

Data Revisão: 23/05/2014

Página: 1/4

## 01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO FABRICANTE

Nome Comercial: SPANTAEROSSÓL

Código Interno de Identificação: 21039 - Spant Repelente Aves e Morcegos Spray 400mL

Fabricante/Formulador: Dominus Quimica Ltda

Endereço: Rua Giacomo Stabile, 07 - Pq Industrial

Jandaia do Sul/PR - CEP: 86900-000

Fone: +55 (43) 3432-9500 / Fax: +55 (43) 3432-9501

Envasado por: Baston do Brasil Produtos Químicos Ltda

## 02 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de Produto:** Aerossol Pronto Uso

**Composição:** Lauril éter sulfato de sódio, Óleo de Mamona etoxilado, coadjuvante, surfactante, fragância e veículo, gás propelente Butano e Propano.

## 03 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos para a Saúde Humana:** O produto pode ser absorvido pela via respiratória e dérmica apresentando baixa toxicidade.

**Perigo para o Meio Ambiente:** Não existem dados disponíveis. Produto Atóxico

**Perigos Químicos e Físicos:** Produto Inflamável e Sob Pressão

## 04 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Sinais e Sintomas de Exposição Excessiva:** Dores de Cabeça. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar sonolência.

**Contato com os Olhos:** Lave imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos (mínimo), segurando as pálpebras abertas e movendo bastante os olhos, para que a água atinja todos os pontos do globo ocular. Busque imediatamente cuidado médico, levando consigo a embalagem do produto.

**Contato com a Pele:** Lave imediatamente o local atingido com água e sabão em abundância.

**Inalação:** Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecida. Busque auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem do produto.

**Ingestão:** Não provoque vômito. Busque auxílio no Serviço de Saúde mais próximo ou o Centro de Informações Toxicológicas, tendo em mãos a embalagem do produto.

**Nota para o Médico:** Não há antídoto específico. Tratamento sintomático. O produto é uma mistura, sendo seu ingrediente ativo atóxico.

Produto: SPANT

Revisão: 01

Data Revisão: 23/05/2014

Página: 2/4

## 05 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

**Métodos de Extinção Apropriados:** Em caso de incêndio, usar Pó Químico Seco, Espuma ou Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>). Para incêndio de grandes proporções, são recomendadas espumas resistentes a álcool. Não utilizar Jatos de Água.

**Métodos de Extinção não Apropriados:** Água em forma de jato.

**Perigos Específicos:** As latas de aerossol podem explodir em temperatura superior a 50°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.

**Equipamentos Especiais no combate ao Fogo:** Usar Equipamentos Completos de combate ao fogo, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água podem ser ineficientes, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível auto-ignição ou explosão.

**Corpo de Bombeiros: Ligue 193**

## 06 -MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO OU DERRAMAMENTO

**Precauções Pessoais:** Remova quaisquer fontes de ignição existentes. Isole e Sinalize a área.

**Prevenção da Inalação, Contato com a Pele, Mucosa e Olhos:** Devem ser utilizados os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) como: Luvas, Máscara para Vapores, Óculos de Proteção, Avental e Roupas Apropriadas.

**Precauções para o Meio Ambiente:** Em casos de derramamento de grandes proporções, o Orgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser imediatamente avisado, afim de que se possa tomar as devidas providencias em conjunto com as autoridades locais e outros órgãos competentes (Corpo de Bombeiros, Prefeitura, entre outros).

**Métodos de Remoção e Limpeza:** Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do Órgão Ambiental local.

## 07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Manuseio:** Recomenda-se a utilização de luvas e óculos de segurança para manuseio do produto. Manter o produto longe de fontes de calor, chama ou ignição. Manter afastado de comida, bebida ou ração animal. Manter as roupas de trabalho em local adequado. Não fume durante a aplicação do produto.

**Técnicas de Armazenamento:** Produto Inflamável. Conservar o produto em sua embalagem original. Produto estável a temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter temperatura inferior a 50°C. Mantenha as embalagens afastadas do alcance de crianças e animais domésticos. Sinalizar o local de armazenamento com identificação de produto inflamável e proibido fumar.

Não estocar o produto próximo a oxidantes, como: Cloro e Oxigênio Concentrado. Evite locais com alta temperatura e umidade. Armazenar sobre estrados acima do nível do chão. Armazéns maiores devem estar em conformidade com a Norma Brasileira NBR-9843

Produto: SPANT

Revisão: 01

Data Revisão: 23/05/2014

Página: 2/4

## 08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Controle Biológico:** Não Estabelecido

**Controle de Engenharia:** Em ambientes industriais fechados, usar ventilação exaustora local.

**Higiene Industrial:** Onde possa haver contato direto com a substância - Monitoramento do ar na zona respiratória do trabalhador e de partículas do produto depositadas sobre a superfície.

**Proteção dos Olhos e Face:** Utilizar óculos de segurança. Se possível não utilize lentes de contato durante o período de aplicação do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingo.

**Proteção Respiratória:** Recomenda-se a utilização de máscara contra vapores.

**Proteção das Mãos:** Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável, lavar bem as mãos após o uso do produto.

**Proteção da Pele e do Corpo:** Utilizar avental e roupas adequadas. Recomenda-se o uso de chapéu impermeável.

## 09 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido / Homogêneo - Após aplicação: Espuma

**Odor:** Característico

**Limites de Explosividade:** Não estocar em locais com temperatura superior a 50°C

**pH:** Não Aplicável

**Ponto de Fulgor:** Não Aplicável

**Solubilidade:** Solúvel

**Taxa de Evaporação:** Não Aplicável

**Viscosidade:** Não Aplicável

**Densidade:** Não Aplicável

**Pressão Interna:** 45 a 65 Psi a 50°C

**Taxa de Liberação:** 50 a 70g/minuto

## 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Estável em temperatura e pressão ambiente.

**Reações Perigosas:** Não ocorrem em condições normais de manuseio e armazenamento

**Condições e Materiais a evitar:** Alta Temperatura e Umidade

**Incompatibilidade:** Oxidantes Forte e Ácidos

Produto: SPANT

Revisão: 01

Data Revisão: 23/05/2014

Página: 2/4

## 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química

**Efeitos Locais:** Irritante para os olhos, mucosas e aparelho respiratório

**Irritação cutânea:** não irritante

**Irritação ocular:** irritante

**Sensibilização cutânea:** leve

**Carcinogênese:** não carcinogênica

## 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto. Produto Atóxico

Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC

## 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Resíduos do Produto:** Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc. Proibido aterra ou incinerar à céu aberto.

**Embalagens Contaminadas:** A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiente vigente.

## 14 - INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

**Nome apropriado para Embarque:** Spant Aerossol

**Nome Comercial:** Spant Repelente Aves e Morcegos Spray 400mL

**Número ONU:** 1950

**Classe de Risco:** 2

**Sub-classe de Risco:** 2.1

**Descrição da Classe:** O produto não apresenta risco, desde que transportado em sua embalagem original, bem fechada e com identificação correta. Não expor à temperatura superior a 50°C.

## 15 - REGULAMENTAÇÕES

**Informações:** Cuidado Inflamável. Manter longe de chamas ou superfícies aquecidas. Lavar bem as mãos após o uso. Manter longe dos olhos durante a aplicação. Não furar a lata, mesmo depois de vazia. Não jogar no fogo ou incinerador. Não expor à temperatura superior a 50°C.

MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS

**Referências:** Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Ministério dos Transportes - Portaria 204 de 20/05/1997 - NBR 14725/01

## 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ, representam os dados atuais e refletem nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sob condições normais, de acordo com a aplicação específica e recomendações no rótulo da embalagem. Qualquer outro uso do produto, que envolva ou não, o uso combinado com outro(s) produto(s), ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário. Ressaltamos que todos os riscos à saúde ou ao meio ambiente, podem ser eliminados se forem observadas rigorosas condições de segurança e higiene pessoal ou industrial.