

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 1 de 8

## 1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: Refil Odorizante de Ambientes em Aerossol – Perfumed Way  
Código Interno: T-2712CI06 (Citrus) – T-2712FR06 (Fresh) – T-2712UN06 (Unique)  
Uso Recomendado: o refil odorizante de ambientes em aerossol Perfumed Way, possui fragrâncias exclusivas com notas suaves, delicadas e marcantes, proporcionando um ambiente agradável e perfumado. Utilizado manualmente ou com a utilização de aparelho automático.

Natureza Química: mistura de água, álcool e fragrâncias

Fabricante: Baston do Brasil Produtos Químicos Ltda. Av. das Palmeiras, 1705 – Bairro Colônia Francesa – Palmeira – Pr – CEP: 84130-000

Comercializado por: Trilha Indústria e Comercio Ltda.

e-mail: [trilha@trilha.ind.br](mailto:trilha@trilha.ind.br)

Tel.: 11 2197-1900

Telefone para emergência (CIT/RS): 0800 721 3000

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto:

Aerossol – Categoria 1

Gases sob pressão – Gás comprimido

Líquidos Inflamáveis – Categoria 2

Lesões graves/irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgão-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Símbolo GHS – Palavra de Advertência: ATENÇÃO e PERIGO

Pictogramas:



### Frases de Precaução e de Perigo

H222 – Aerossol extremamente inflamável

H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido

H319 – Provoca irritação ocular grave

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

### Frases de prevenção

P210 – Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes – Não fume.

P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição

P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso

P261 – Evite inalar aerossóis

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 2 de 8

P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

#### Frases de emergência

P312- Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou médico

P301+P330+P331 – Em caso de ingestão enxague a boca e não provoque vômito

P304+P312 – Inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou médico P332+P313 – Em caso de irritação cutânea consulte um médico.

P301+P310 – Em caso de ingestão contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. P331 – Não provoque vômito

#### Frases de armazenamento

CAS	Nome Químico	Concentração (%)
64-17-5	Etanol	55%-65%
106-97-8	Butano	20%-30%
7732-18-5	Água	10%-20%
74-98-6	Propano	10%-20%
7631-99-4	Nitrato de sódio	10%-20%
7632-00-0	Nitrito de sódio	10%-20%

P410+P412 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

P410+P403 – Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.

#### Frases de disposição

P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais. (Ver item 13)

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### Apresentação

Este produto é uma mistura.

<sup>1</sup>O ingrediente não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado e procurar assistência médica, levando a embalagem do produto. Se a vítima não estiver respirando, proceder a respiração artificial. Se a respiração é difícil, administrar oxigênio.

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 3 de 8

**Contato com a pele:** Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Em caso de irritação, procurar assistência médica levando a embalagem do produto. Remover e isolar imediatamente roupas e calçados contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procurar assistência médica, levando a embalagem do produto.

**Ingestão:** Procurar assistência médica imediatamente. Se a vítima estiver consciente, fazer beber água. Manter a vítima quieta e agasalha-la para manter a temperatura normal do corpo. Consulte imediatamente o CIT/RS 0800 721 3000 ou o médico, levando o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** CO<sub>2</sub>, pó químico, halon, vapor d'água, espuma de álcool. O contato do produto com substâncias fortemente oxidantes pode causar incêndios. Não expor as embalagens a temperaturas superiores a 500C. Não usar próximo de chamas ou outras fontes de ignição. Produto inflamável. Pode inflamar-se com o calor, fagulhas ou chamas. Vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados ou abertos ou em redes de esgoto.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Remover os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfriar lentamente com água os recipientes que estiverem expostos às chamas, mesmo após a extinção do fogo. Manter-se longe dos tanques. Em caso de fogo intenso em área de carga, usar mangueiras com suporte manejadas a distância ou canhão monitor. Se isso não for possível, abandonar a área e deixar queimar. Retirar-se imediatamente caso aumente o barulho do dispositivo de segurança/alívio ou ocorrendo qualquer descoloração do tanque devido ao fogo.

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

Preocupações pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Remover todas as fontes de ignição, fagulhas ou chamas e não fumar na área de risco.

Controle de poeira: Vapores podem se formar, é necessário ventilar o ambiente. Usar vapor d'água para diminuir os vapores, mas isso não evitará a ignição em locais fechados. Os vapores podem deslocar-se até fontes de ignição e provocar retrocesso de chamas.

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 4 de 8

Prevenção da inalação e contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar luvas de neoprene, botas de segurança e avental de PVC, óculos de segurança e respirador com filtro para vapores orgânicos durante a limpeza. Evitar o contato com a pele e a inalação dos vapores.

Preocupações ao meio ambiente: As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição. Confinar as águas residuais de controle do fogo para posterior descarte, não espalhar o produto.

Métodos para limpeza - neutralização: Não tocar no produto derramado, estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Usar vapor d'água para reduzir os vapores, mas isso não evitará a ignição em locais fechados. Pequenos vazamentos devem ser absorvidos com areia ou outro material absorvente não combustível e guardados em recipientes para posterior descarte.

Disposição: Desviar para a área de tratamento de efluentes.

Prevenção de perigos secundários: Eliminar fontes de ignição, fagulhas ou chamas e não fumar na área de risco.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas prevenção da exposição do trabalhador: Se houver possibilidade de grandes exposições, utilizar óculos de segurança, luvas de neoprene, botas de segurança, avental de PVC e respirador com filtro para vapores orgânicos.

Prevenção de incêndio e explosão: O produto é inflamável e seu conteúdo encontra-se sob pressão. As embalagens não devem ser expostas a temperaturas superiores a 50°C, há risco de explosão.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Não usar próximo de chamas ou outras fontes de ignição. Evitar a inalação e proteger os olhos durante a aplicação. Não aplicar diretamente sobre plantas ou pessoas.

Armazenamento: armazenar em local coberto, fresco e ventilado à temperatura entre 0°C e 40°C.

Medidas técnicas: armazenar em local coberto e ventilado.

Condições adequadas: Não guardar as embalagens próximo de chamas ou outras fontes de ignição.

Materiais para embalagens recomendados: O produto é acondicionado sob pressão em embalagens aerossol.

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 5 de 8

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: respirador com filtro para vapores orgânicos.

Proteção das mãos: usar luvas de neoprene.

Proteção dos olhos: fazer uso de óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: utilizar botas de segurança e avental de pvc.

Precauções especiais: evitar o contato com a pele e a inalação dos vapores. o uso dos equipamentos de proteção individual descritos acima é necessário apenas quando há possibilidade de grande exposição ao produto.

Medidas de higiene: adotar as boas práticas de higiene e segurança industrial e seguir as recomendações constantes do rótulo.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS

Estado físico: líquido premido

Odor: característico de cada fragrância

Cor: incolor

pH: 6,0 – 7,0

Densidade: 0,83 a 0,87 g/cm<sup>3</sup>

Temperaturas específicas: não expor a temperatura superior a 50°C

Ponto de fulgor: não aplicável

Solubilidade: solúvel em água

Taxa de evaporação: não aplicável

Viscosidade cinemática: 1,30 a 1,80 Cst à 40°C

Pressão interna: 35 a 55 Psi a 25°C

Taxa de liberação: 70 a 110 g/minuto

Inflamabilidade: > 50°C

Temperatura de auto-ignição: não aplicável

Temperatura de decomposição: não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: o produto é considerado estável

Reatividade: ND

Reações perigosas: Evitar expor o produto ao calor, ao fogo, a chamas ou qualquer outra fonte de ignição, há risco de explosão.

Materiais ou substâncias incompatíveis: O produto apresenta incompatibilidade com agentes oxidantes fortes, alumínio, metais alcalinos e cloreto de acetileno.

Produtos perigosos de decomposição: Não aplicável, pois não foram observados produtos perigosos resultantes de decomposição, a mesma dá origem a óxidos de carbono (monóxido de carbono e dióxido de carbono).

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 6 de 8

#### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

Toxicidade aguda: a aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química

Olhos: o contato do produto com os olhos ou mucosas pode causar irritações.

Pele: o contato do produto com a pele pode causar irritação.

Sensibilização respiratória ou a pele: irritante para mucosas.

Mutagenicidade em células germinativas: não são conhecidos

Carcinogenicidade: não são conhecidos

Toxicidade a reprodução: não são conhecidos

Toxicidade para órgãos alvo-específico – exposição única: não são conhecidos.

Toxicidade para órgãos alvo-específico – exposição repetida: não são conhecidos

Perigo a por aspiração: não são conhecidos

#### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

impacto ambiental: As águas residuais de controle do fogo ou diluição de vazamentos devem ser contidas e confinadas, pois podem causar danos ao meio ambiente.

#### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

métodos de tratamento e disposição:

produto: Remover todas as fontes de ignição, fagulhas e não fumar na área de risco.

Esvaziar todo o conteúdo das embalagens e encaminhar o produto para a área de tratamento de efluentes.

restos de produto: Encaminhar para a área de tratamento de efluentes.

embalagem usada: Não perfure ou reutilize as embalagens vazias. Não jogue no fogo ou incinerador.

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 7 de 8

#### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agencia Nacional de transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: aerossóis

Classe de risco: 2.1 – gás inflamável

Número de risco: 23 – gás inflamável

#### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

##### Referências:

Brasil- regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.

NBR 14725:2023

Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004 – ANTT

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

NORMAN 01/DPC: embarcações empregadas na navegação em mar aberto

NORMAN 02/DPC: embarcações empregadas na navegação em interior

IMO – organização marítima Internacional

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Res. 129 de 8 de dezembro de 2009

RBAC nº 175 – Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – Transportes de artigos perigosos em aeronaves civis. IS nº 175-001 – Instrução suplementar – IS

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional – Doc 9284 – NA/905

IATA- Associação Internacional de Transportes Aéreo

##### INFORMAÇÕES SOBRE RISCO E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO:

Conteúdo sob pressão. Inflamável. Evitar a inalação e proteger os olhos durante a aplicação. Não usar ou guardar as embalagens próximo de chamas ou outras fontes de calor. Armazenar em local fresco e ventilado, fora do alcance de crianças ou animais domésticos. Não perfure ou reutilize as embalagens vazias. Não jogue no fogo ou incinerador. Não aplicar diretamente sobre plantas ou pessoas. Não expor as embalagens a temperaturas superiores a 50°C. Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância, se houver irritação, procurar um médico. Em caso de ingestão, não provoque o vômito, beba água e procure assistência médica. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

## FDS - Ficha com Dados de Segurança

### REFIL ODORIZANTE DE AMBIENTES EM AEROSSOL - PERFUMED WAY

FDS 0018 - Revisão: 00

Data de revisão: 17/04/2025

Em conformidade com a NBR 14725:2023

Página 8 de 8

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade 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 DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n\_15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n\_7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.