

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 1/8

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome comercial):

Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Código Interno de

o de 004.0316 Tutti Frutti; 004.0317 Lavanda; 004.0318 Herrera; 004.0319 Uva; 004.0322 Misto;

Identificação do Produto:

004.0343 Maça; 004.0344 Marine

004.0040 Maça, 004.0044 Manne

Principais usos recomendados para substância ou mistura: O Car Fresh GT2000 Tradicional foi desenvolvido visando eliminar maus odores impregnados nos

ambientes, deixando um leve perfume no ar.

Nome da empresa: BASTON INDÚSTRIA DE AEROSSÓIS LTDA.

Endereço: Av. das Palmeiras, 1705, Bairro Colônia Francesa CEP: 84.130-000, Palmeira - PR - BR

Telefone para contato: (42) 3252-1705

Telefone para

fispq@baston.com.br/ 0800 722 6001

emergências:

Fax: (42) 3252-1705

E-mail: sac@baston.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo

Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

do produto químico:

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A

Líquidos inflamáveis - Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3

Sistema de

Norma ABNT-NBR 14725-2.

classificação utilizado:

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não

resultam em uma

O produto não possui outros perigos.

classificação: Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo: H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigem. H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução: PREVENÇÃO:

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

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 2/8

P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.

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

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321 Tratamento específico.

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico.

ARMAZENAMENTO:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 Armazene em local fechado à chave.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Etanol (CAS 64-17-5): 70%-90%;

Segredo industrial 1: 1%-20% (Classificação: H317; H314; H318; H301; H311; H400; H410).

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a

respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou

um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole

roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta

FISPO.

Contato com os olhos: 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.

Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da

vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 3/8

TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Notas para o médico:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com dióxido de carbono (CO2), espuma, neblina d'água e pó químico

Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos da mistura ou substância:

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

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

On a service and a service and a service.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar 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'áqua.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

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.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos com proteção lateral. .

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método 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, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e removaos para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Grandes vazamentos: Neblina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

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 installação.

de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 4/8

banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a

roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. -Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições adequadas:

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem:

Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição

ocupacional:

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho.

- Etanol:

LT (NR-15, 1978): 780 ppm

TLV - STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm

*Absorção também pela pele.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores:

- Etanol:

IDLH (NIOSH, 2010): 3300 ppm (LEL)

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. Manter as concentrações atmosféricas, dos

constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos

Óculos com proteção lateral.

olhos/face:

Proteção da pele e do

Proteção respiratória:

corpo:

Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Com base nos limites de exposição ocupacional do produto, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do

produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico,

forma e cor):

Líquido conforme padrao.

Odor e limite de odor:

caracteristico.

pH:

6 a 7.

Ponto de fusão/ponto

de congelamento:

Não disponível.

Ponto de ebulição

Não disponível



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 5/8

inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Ponto de fulgor: 15 °C (vaso aberto).

Taxa de evaporação: Não disponível. Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível. Densidade de vapor: Não disponível. Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade(s): Parcialmente miscível em água

Coeficiente de partição - n-octanol/água:

Não disponível.

Temperatura de autoignição:

Não disponível.

Temperatura de decomposição:

Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Outras informações: Densidade absoluta: 0,84 a 0,88 g/cm³.

Viscosidade 15" a 20" CF3.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Etanol: Pode formar misturas explosivas com o ar. Risco de explosão em contato com metais

alcalinos, óxidos alcalinos e ácido nítrico.

Condições a serem

evitadas:

Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis.

2,4-dinitrotolueno, Ácido sulfúrico, Agentes Oxidantes Fortes, Alumínio, Amônia, Detergentes

aniônicos, Halogênios, Metais alcalinos e Nitratos.

Produtos perigosos da

Materiais incompatíveis:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

decomposição:

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.

> ETAm (Oral): > 5000 mg/kg. ETAm (Dérmica): > 5000 mg/kg.

Corrosão/irritação à

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

pele:

vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

graves/irritação ocular:

vermelhidão e dor.

Sensibilização Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 6/8

respiratória ou à pele: Não classificado como sensibilização à pele.

Mutagenicidade em Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

células germinativas:

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar náusea e tontura. Pode provocar irritação órgãos-alvo específicos

das vias respiratórias podendo ocasionar tosse e espirros.

Etanol Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas,

incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.

Toxicidade para órgãosalvo específicos exposição repetida:

-exposição única:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição

repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Apresenta toxicidade aguda para a vida aquática podendo ser nocivo a longo prazo. Ecotoxicidade:

Informação referente ao: -Etanol (CAS 64-17-5): CL50 (Peixes, 96h): > 100 mg/L

-Segredo industrial 1:

CEr50 (Algas verdes, 96h): 0,1 mg/L CE50 (Daphnia magna, 48h): 0,12 mg/L.

Persistência e degradabilidade: É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Informação referente ao:

Segredo industrial 1:

Meia-vida: 379 dias (pH 9) e 150 a 183 dias (pH 5 e 7).

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Informação referente ao: -Segredo industrial 1:

BCF: 70,80000 log Kow: 2,93000

Não determinada.

Mobilidade no solo:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Outros efeitos adversos:

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser

consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de

agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve Restos de produto:

ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas Embalagem usada:

fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 7/8

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

• Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: Aprova as Instruções Complementares

ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU: 1993

Nome apropriado para

embarque:

LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Etanol)

Classe ou subclasse de

risco principal:

Classe ou subclasse de

risco subsidiário:

NA

Número de risco:

33 Ш

Grupo de embalagem:

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.

NORMAM - Normas de Autoridade Marítima:

• NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

• NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):

• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU: 1993

Nome apropriado para

embarque:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

Classe ou subclasse de risco principal:

3

Classe ou subclasse de NA

risco subsidiário:

Grupo de embalagem: Ш

F-E, S-E EmS:

Perigo ao Meio

O produto não é considerado poluente marinho.

Ambiente:

Aéreo:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução n°129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC N°175 - (Regulamento Brasileiro da Avianção Civil):

• Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.

ICAO - International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional):

Doc 9284-NA/905.

IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulação de Produtos Perigosos).

Número ONU: 1993

Nome apropriado para

embarque:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

Classe ou subclasse de

risco principal:

Classe ou subclasse de

risco subsidiário:

NA

3

Grupo de embalagem:

Ш





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Car Fresh GT2000 Tradicional 60 mL

Revisão: 4 Data: 18/12/2019 Página: 8/8

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

específicas para o Norma ABNT-NBR 14725;

produto químico: Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPQ elaborada em agosto de 2019.

Textos das Frases de perigo (H) mencionadas na seção 3:

H301 Tóxico se ingerido

H311 Tóxico em contato com a pele

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H318 Provoca lesões oculares graves

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Classificação de perigo Saúde: 2 Inflamabilidade: 3 Instabilidade: 0

Sistema de National Fire Protection Association: NFPA 704.

classificação utilizado: Diagrama de Hommel:



Legendas e Abreviaturas:

CE₅₀ - Concentração Efetiva 50%

CEr50 - Concentração Efetiva na Reprodução 50%

CL50 - Concentração Letal 50%

LT - Limite de tolerância

NR - Norma Regulamentadora Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO 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.