

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 1/7

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto (nome Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g 004.0397

comercial):

Código Interno de

Identificação do

Produto:

Principais usos recomendados para substância ou mistura: O lava auto com cera limpa seu automóvel e da brilho, dispensa a utilização de água tornando a

lavagens mais econômica e prática.

Nome da empresa: BASTON INDÚSTRIA DE AEROSSÓIS LTDA.

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

(42) 3252-1705 Telefone para contato:

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

Aerossóis - Categoria 2

do produto químico:

Norma ABNT-NBR 14725-2. Sistema de

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

Outros perigos que não

resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



ATENÇÃO Palavra de advertência:

Frases de perigo: H223 Aerossol inflamável.

H229 Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

PREVENÇÃO: Frases de precaução:

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.

ARMAZENAMENTO:

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 2/7

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Butano (CAS 106-97-8): 20%-30% 1 Propano (CAS 74-98-6): 1%-10% ¹

¹Ingrediente não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado, porém possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa exposta para local ventilado.

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

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato,

remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate Ingestão:

um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e

Notas para o médico:

tardios:

Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Apropriados: Compatível com qualquer meio de extinção.

Não recomendados: Jatos d' água de forma direta.

Perigos específicos da

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

mistura ou substância: monóxido e dióxido de carbono.

Os gases podem ser mais densos que o ar, podendo se acumular em áreas baixas ou confinadas,

como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

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'água.

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: Para o pessoal do

Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evacue a área, num raio de, no mínimo, 100 metros. Mantenha as pessoas não autorizadas

serviço de emergência: afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o gás disperso atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza:

Libere o conteúdo vagarosamente para a atmosfera. Permaneça a favor do vento. Não jogue água diretamente no ponto de vazamento. Devido à dispersão do produto no ambiente, recomenda-se que a área seja ventilada até a liberação do local.

Diferencas na ação de grandes e pequenos

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 3/7

vazamentos:

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite

manuseio seguro: 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.

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

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:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou 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:

tubo de folha de Flandres com revestimento interno e externo esmaltado

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

- Propano:

ocupacional:

LT (NR-15, 1978): Asfixiante simples

TLV - TWA (ACGIH, 2015): Pressão parcial de oxigênio: 21,2 kPa (nível do mar)

- Butano:

LT (NR-15, 1978): 470 ppm

TLV - STEL (ACGIH, 2015): 1000 ppm

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores:

Medidas de controle de

Não estabelecidos

engenharia:

Proteção da pele e do

Proteção respiratória:

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 de proteção.

olhos/face:

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

corpo:

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, Líquido aerossol branco leitoso.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 4/7

forma e cor):

Odor e limite de odor: caracteristico.

6 a 7,5. pH:

Ponto de fusão/ponto

de congelamento:

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de

Não aplicável.

Não aplicável.

ebulição: Ponto de fulgor: -70 °C (vaso aberto).

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável. Densidade de vapor: Não aplicável.

Densidade relativa: Não aplicável.

Solubilidade(s): Miscível em água

Coeficiente de partição

n-octanol/água:

Não aplicável.

Temperatura de autoignição:

Não disponível.

Temperatura de decomposição:

Não aplicável.

Viscosidade:

Não aplicável.

Outras informações: Densidade absoluta: 0,99 a 1,03 g/cm³.

Viscosidade 10" 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 Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

reações perigosas:

Condições a serem

evitadas:

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

Materiais incompatíveis: Agentes Oxidantes, Dióxido de cloro, Níquel tetracarbonilo e Peróxido de bário.

Produtos perigosos da decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 5/7

ETAm(Dérmica): > 5000 mg/kg

Informação referente ao:

-Butano: .

Corrosão/irritação à pele:

Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.

Lesões oculares

graves/irritação ocular:

Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.

Sensibilização

respiratória ou à pele:

Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em 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

órgãos-alvo específicos

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

-exposição única: Toxicidade para órgãosalvo específicos -

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

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

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja

rapidamente degradado.

Potencial

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

bioacumulativo: Mobilidade no solo:

Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

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.

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

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

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

2.1

NA

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 6/7

Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres Terrestre:

(ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de

Produtos Perigosos, e dá outras providências.

Número ONU:

Nome apropriado para embarque:

AEROSSÓIS

Classe ou subclasse de

risco principal:

Classe ou subclasse de

risco subsidiário:

Número de risco: 23

Grupo de embalagem: NA

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

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

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)

International Maritime Dangerous Goods Code(IMDG Code).

Número ONU: 1950

Nome apropriado para

embarque:

AEROSOLS

Classe ou subclasse de

risco principal:

Classe ou subclasse de

risco subsidiário:

NA

Grupo de embalagem:

NA

F-D,S-U EmS:

Perigo ao Meio

Ambiente:

O produto não é considerado poluente marinho.

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

RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE

ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO - ``International Civil Aviation Organization"(Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc

9284-NA/905

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

Dangerous Goods Regulation(DGR).

Número ONU: 1950

Nome apropriado para

embarque:

AEROSOLS

Classe ou subclasse de

risco principal:

2.1

Classe ou subclasse de

risco subsidiário:

NA

Grupo de embalagem:

NA

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Lava a Seco GT2000 300 mL/180 g

Revisão: 01 Data: 13/09/2019 Página: 7/7

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

específicas para o Norma ABNT-NBR 14725;

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

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

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 setembro de 2018.

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

Nocivo em contato com a pele

Classificação de perigo Saúde: 0

Limite de inflamabilidade ou explosividade: 4 do produto químico:

Perigos Físicos: 0

Sistema de National Paint & Coatings Association: NPCA.

HMIS:

classificação utilizado:

SAUDE	/	0
INFLAMABILIDADE		4
PERIGOS FÍSICOS		0
PROTEÇÃO PESSOAL		

Legendas e Abreviaturas:

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.