

LIMPA PARA-BRISA

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Limpa para Brisa

Principal uso: Remove sujidades como; gorduras, óleos, insetos e etc.

Nome da empresa: CARTECH COM. E DISTRIB. DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA.

Endereço: Rua Selma Parada, 201 - Sala 252 · Jd. Madalena - CAMPINAS · SP · CEP 13.091-904 -
GALLERIA OFFICE PARK

Fone: (19) 3202 -1212

e-mail: luis@cartechautomotive.com.br - Site: www.cartechautomotive.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS

Classificação da substância ou mistura:

Produto não classificado como perigoso

Sistema de classificação de perigo do produto químico

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

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

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não são conhecidos outros perigos que resultem em uma classificação.

Elementos apropriados para rotulagem:

Não aplicável

Palavra de advertência:

Não aplicável

Frases de perigo:

Não aplicável

Frases de precaução:

Prevenção:

Não aplicável

Resposta à emergência:

Não aplicável

Armazenamento:

Não aplicável

Disposição:

Não aplicável

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

SUBSTÂNCIA

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

| Nome químico comum ou técnico | Nº de registro CAS | Faixa de concentração |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|
| - | - | - |
| | | |

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: Não aplicável

Contato com a pele: Lavar com água em abundância.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos. Caso a irritação persista, consulte um médico.

LIMPA PARA-BRISA

Ingestão: Não aplicável

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão: Não são conhecidos sintomas/efeitos por ingestão.

Inalação: Não são conhecidos sintomas/efeitos por inalação.

Pele: Não são conhecidos sintomas/efeitos por contato com a pele.

Olhos: Pode causar irritação, lacrimejamento e vermelhidão.

Notas para o médico:

Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:

Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono.

Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos:

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

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Utilizar equipamento de proteção respiratória tipo autônomo 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:

Isole a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar óculos de proteção contra respingos, luvas de proteção do tipo Látex ou PVC. Máscara de proteção com filtro contra vapores e névoas.

Precauções ao meio ambiente

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

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPO.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Não conhecidos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio Evite a exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize

LIMPA PARA-BRISA

seguro: 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. 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 próximo aos recipientes ou durante a manipulação do produto. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Condições adequadas:

Armazenar em local fresco e seco. Mantenha o produto fechado em sua embalagem original.

Materiais adequados para embalagem:

Igual ou similar a embalagem original.

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:

Produto não contém substâncias com Valores Limite Ambientais de exposição ocupacional.

Indicadores Biológicos:

Produto não contém substâncias com valores biológicos limite de exposição ocupacional profissional.

Outros limites e valores:

Não aplicável.

Medidas de controle de engenharia:

Não aplicável

Medidas de Proteção individual

Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele e do corpo:

Em casos de contato prolongado e direto com o produto recomenda-se a utilização de luvas de látex ou PVC.

Proteção respiratória:

Não necessário o uso de protetor respiratório.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)

Líquido translúcido azul.

Odor

Inodoro

pH

8,0 - 10,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento

Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

Não disponível

Ponto de fulgor

LIMPA PARA-BRISA

Não disponível

Taxa de Evaporação

Não disponível

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

Não inflamável

Pressão de vapor

Não disponível

Densidade de Vapor:

Não disponível

Densidade Relativa:

0,990 - 1,005 g/ml

Solubilidade

Solúvel em água e etanol

Coefficiente de Partição n-octanol/água

Não disponível

Temperatura de Autoignição

Não disponível

Temperatura de Decomposição

Não disponível

Viscosidade

Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas

Não é esperado que o produto apresente reações perigosas.

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas e exposição ao sol.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Não são conhecidos materiais ou substâncias incompatíveis com o produto.

Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral ou dérmica.

Corrosão/Irritação à pele: Não é esperado que o produto apresente potencial de corrosão e/ou irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é esperado que o produto apresente potencial de corrosão e/ou irritação aos olhos.

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 potencial mutagênico para humanos.

LIMPA PARA-BRISA

| | |
|--|---|
| <u>Carcinogenicidade:</u> | Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos |
| <u>Toxicidade à reprodução:</u> | Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos |
| <u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição única:</u> | Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos por exposição única. |
| <u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida:</u> | Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos por exposição repetida. |
| <u>Perigo por aspiração:</u> | Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração. |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

| | |
|--|--|
| <u>Ecotoxicidade:</u> | Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos. |
| <u>Persistência e degradabilidade:</u> | O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. |
| <u>Potencial bioacumulativo:</u> | Não determinado. |
| <u>Mobilidade no solo:</u> | Não determinado. |
| <u>Outros efeitos adversos:</u> | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto. |

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final:

| | |
|---------------------------|--|
| <u>Produto:</u> | O tratamento e a destinação devem ser avaliados especificamente para cada produto de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Resolução CONAMA005/1993, ABNTNBR 10.004/2004. Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto. |
| <u>Restos de produtos</u> | Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto |
| <u>Embalagem usada:</u> | Não reutilizar embalagens vazias. Encaminhar para serem destruídas em local apropriado conforme legislação local. |

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

| | |
|---------------------|--|
| <u>Terrestre:</u> | Resolução nº 5232, 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.</i> |
| <u>Hidroviário:</u> | 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) |

LIMPA PARA-BRISA

Aéreo

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009.
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)

“Produto não classificado como perigoso para o transporte”.

15. REGULAMENTAÇÕES

Específicas para o produto químico

Decreto Federal n° 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT –NBR 14725:2014

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora n°26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Nos locais onde se manipulam produtos químicos, deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, segundo PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) conforme estabelecido na NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente segundo PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) conforme estabelecido na NR-7.

As informações contidas nesta Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidas onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Com os dados desta ficha, não se pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, funcionários, clientes e usuários para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

FISPQ elaborada em 06/03/2014.

Referências bibliográficas

[FISPQ's DOS COMPONENTES]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

Legendas e abreviaturas

NR: Norma Regulamentadora (do Ministério do Trabalho – Brasil)

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de Trabalho

N.A.: Não aplicável

N.D.: Não Disponível

NR: Norma Regulamentadora

VM: Valor Máximo

LT – MP: Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E.: Não Especificado

LIMPA PARA-BRISA
