

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: Oil treatment Cartech
Nome da empresa: CARTECH COMÉRCIO, DISTRIBUIÇÃO E SERVIÇOS DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA
Rua Guido Segalho, 633 - Jd. São Judas Tadeu - Sumaré/SP - CEP: 13.180-510 - Tel.: (19) 3202.1212
Telefone para informações sobre emergências - intoxicação: 0800 148110 - CEATOX
Telefone em caso de acidente no transporte: 0800 720 8000
contato@cartechautomotive.com.br
SITE: www.cartechautomotive.com.br

2. Identificação de Perigos

Classificação da substância ou mistura: Mistura:
Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 4
Perigo por aspiração – Categoria 1

Sistema de classificação adotado:
Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS) de acordo com a norma ABNT NBR 14725 - Parte 2:2009 / 3:2012 / 4:2014.

ELEMENTOS APROPIADOS DA ROTULAGEM



Palavra de advertência:
Perigo

Frases de perigo:
H332 - Nocivo se inalado
H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
Frases de precaução: prevenção

P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

Frases de precaução: resposta à emergência

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

P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA/médico P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

P331 - Não provoque vômito

Frases de precaução: armazenamento P405 - Armazene em local fechado à chave

Frases de precaução: disposição

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação local vigente

3. Composição e Informações sobre Ingredientes

Substância: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo (%)

Substância	Nº de CAS	Composição (%)
Distillate, Hydrotreated Heavy Paraffines	64742-54-7	80 - 100

Qualquer concentração mostrada como um intervalo é para proteger a confidencialidade ou é devido a variação de lote.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

Limites de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Contato com olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando ocasionalmente a parte superior e inferior pálpebras. Verifique e remova quaisquer lentes de contato. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure atendimento médico.

Inalação:

Retirar a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Se suspeitar de que vapores ainda estão presentes, o socorrista deverá utilizar uma máscara adequada ou aparelho de respiração autônoma. Se não estiver respirando, se a respiração for irregular ou se houver respiratória ocorrer, a respiração artificial ou oxigênio deve ser fornecido por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda a dar respiração boca-a-boca. Procure um médico se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se necessário, chame um centro de intoxicação ou um médico. Se a vítima estiver inconsciente, colocar em posição de recuperação e obter atenção médica imediatamente.

Manter as vias respiratórias abertas. Afrouxar roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Contato com a pele lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. remover roupas e calçados contaminados. Procure um médico se os sintomas ocorrem. Lavagem roupas antes da reutilização. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de calçá-los.

Os sintomas adversos podem incluir irritação, ressecamento e rachaduras.

Ingestão:

Procure imediatamente um médico. Lave a boca com água. Remover as dentaduras se houver. Retirar a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar. Mesmo por aspiração, há o perigo de entrar nos pulmões e causar danos. Não provocar vômito. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa de forma que o vômito não entre nos pulmões. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, colocar em posição de recuperação e obter atenção médica imediatamente. Manter as vias respiratórias abertas. Afrouxar roupas apertadas, como colarinho, gravata, cinto óculos.

Os sintomas adversos podem incluir náuseas ou vômitos

Atenção:

Para todos os casos, procurar cuidados médicos, levando esta FISPQ.

Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:

O socorrista deverá utilizar os EPI'S citados no item 8.

Caso necessário, contatar o Centro de Toxicologia indicado na seção 1.

Nota para o médico:

Tratar sintomaticamente. Procurar um especialista em tratamento por envenenamento, caso seja ingerida grande quantidade.

5. Medidas de Combate a Incêndios

Meios de extinção:

Produto não inflamável. Utilizar pó químico ou dióxido de carbono. Água em forma de neblina para resfriamento de embalagens e evitar a projeção do material ou dos recipientes.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de subsequente explosão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Usar máscaras de proteção respiratória com filtro multiuso. Caso o combate ao fogo seja realizado em locais fechados, utilizar máscaras autônomas com pressão positiva.

Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de Dióxido de carbono e Monóxido de carbono como subprodutos da decomposição

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou por pessoa sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não permitir a entrada de pessoa desnecessária e não protegida. Não tocar ou caminhar sobre material derramado. Evite respirar o vapor ou a névoa. Providenciar ventilação adequada. Utilizar máscara compressão positiva quando a ventilação for inadequada.

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:

Não toque nos recipientes danificados ou aquecidos antes do resfriamento. Evite contato com a pele e olhos. Utilize o EPI descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar EPIs tais como, botas de PVC, luvas de PVC, macacão de PVC, máscara panorâmica com filtro multiuso.

Precauções ao meio ambiente

Não deixar recipientes abandonados que possam ser levados às redes de esgoto, redes de águas pluviais, rios, lagos e afins.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Pequenos derramamentos:

Absorver todo o produto derramado com auxílio de material inerte tais como, areia, vermiculita ou terra de diatomáceas. Os recipientes a serem descartados devem ser segregados dos demais.

Vazamentos de grandes proporções:

O vazamento de grande proporção acontecerá de duas formas:

-Durante o transporte dos recipientes, onde em possível tombamento, haverá o derramamento do material. Todos os recipientes deverão ser recolhidos e devolvidos ao expedidor. Nenhum deles poderá ser abandonado no local do acidente para evitar contaminação ambiental ou acidente com pessoas que desconheçam o produto.

-Envolvido em fogo que, nesse caso, poderá ser liberado para a atmosfera em grande quantidade ou queimar durante o processo. O combate deve ser realizado conforme item 5 desta FISPQ.

Vazamentos de pequenas proporções:

Recolher todo o produto derramado ou vazado, com auxílio de material absorvente não inerte tais como: areia, terra, vermiculita ou terra de diatomácea. Os recipientes devem ser devolvidos ao expedidor.

Prevenção de perigos secundários:

A água de diluição proveniente de combate ao fogo pode causar poluição.

Consulte a seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções para o manuseio seguro: Prevenção da exposição do trabalhador:

VEICULO DE LAPIDACAO 6

Revisão: 01 Data: 27/02/2020 FISPQ Nº: 0011 Página 5 de 11

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

Utilize os equipamentos

apropriados descritos na seção 8. Após utilizar o produto lave bem as mãos antes de ingerir alimento, fumar ou realizar necessidades fisiológicas.

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha longe de calor/chamas abertas/superfícies quentes.

Não fume. Inspecione os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-los.

Precauções e orientações manuseio seguro:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Use o e equipamento de proteção Individual como indicado na seção 8.

Medidas de higiene:

Não coma beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar

ou ao utilizar o banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade: Adequadas:

Mantenha o produto em sua embalagem original e em local seco e fresco. Mantenha os recipientes bem fechados.

Evitar: Armazenamento sob luz solar direta, proximidade com fogo ou superfícies aquecidas. Não jogue o recipiente no fogo, mesmo após o uso. Não espirre sobre chamas ou objetos quentes.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle:

Medidas de controle e engenharia:

Não há requisito especial de ventilação, porém recomenda-se promova ventilação combinada com exaustão local. Recomenda-se também, tornar disponíveis chuveiro e lava olhos de emergência na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção respiratória:

Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro multiuso.

Proteção da pele:

Luvas de borracha ou PVC e botas de borracha.

Proteção dos olhos/face:

Óculos ampla visão com proteção contra respingos.

Proteção da pele e do corpo:

Usar roupa que proteja a pele evitando o contato, avental ou macacão de PVC.

Perigos Térmicos:

Não aplicável

Precauções especiais:

Roupas de proteção ou equipamentos contaminados devem ser removidos depois de usados e depositados em área controlada, para posterior descontaminação ou descarte.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto	Líquido viscoso
Cor:	âmbar
Odor:	sem odor, petróleo leve,
pH	N.D.
Ponto de fusão/ ponto congelamento	N.D.
Ponto inicial de ebulição e	
Faixa de temperatura de ebulição	N/D
Ponto fulgor °C (Vaso Aberto)	220°C
Taxa de evaporação	N.D.
Inflamabilidade	
Limite inferior / superior de	LIE: N.A.
Inflamabilidade ou expositividade	LSE: N.A.
Pressão vapor	< 666,5 Pa (<5mmHg) @ 25°C
Densidade de vapor (ar = 1)	N.D.
Densidade a 20°C	877 kg/m ³
Solubilidade / água	Insolúvel
Coefficiente de partição	
n-octanol /água	N.D.
T. Auto ignição	>270°C
Temperatura de Decomposição:	>390°C
Solubilidade solventes Orgânicos:	solúvel
Parte volátil	< 0,01% (p/p) @ 25°C
Faixa de destilação	470 -600°C 101,325 kPa (760 mmHg)
Viscosidade a 100°C	N.D cSt.

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto.

Estabilidade química:

Estável a temperatura ambiente sob condições normais temperatura, pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Sem caso registrado. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenamento e uso.

Condições a serem evitadas:

Armazenar sob luz solar direta e evitar todas as fontes de calor

Materiais incompatíveis:

Não especificado

Produtos perigosos da decomposição:

Dióxido de carbono e Monóxido de carbono

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

O produto não apresenta perigo de toxicidade aguda baseado na informação conhecida ou fornecida pode causar irritação no trato respiratório. A inalação ou respiração da poeira, pode causar fibrose pulmonar. A inalação pode causar febre por fumos metálicos o qual é caracterizado por sintomas gripais com sabor metálico, febre, calafrios, tosse, fraqueza, dor no peito, músculo dor e aumento da contagem de células brancas do sangue

Corrosão/irritação da pele: Causa irritação, ressecamento e rachaduras. Lesões oculares

graves/irritação ocular: Causa irritação ocular séria. Sensibilização respiratória ou à pele:

Não há dados específicos.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível Toxicidade à reprodução: Não disponível

Teratogenicidade: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição única: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Inalação: Pode causar irritação do trato aéreo superior

Ingestão: Sintomas adversos podem incluir náuseas e vômitos

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade:

Persistência/degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

Toxicidade aguda em meio aquático: Não disponível

Toxicidade crônica em meio aquático: Não disponível,

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Métodos recomendados para destinação final:

Produtos em desuso ou resíduos, devem ser descartados ou processados conforme legislação local, federal ou estadual: Resolução CONAMA 005/, NBR 10. 004/2004.

Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

Embalagens usadas ou contaminadas:

Não perfurar embalagens vazias. Os recipientes usados e contaminados, devem ser encaminhadas para o descarte apropriado, conforme legislação vigente.

Obs: Tratamento e disposição final, devem obedecer às determinações da ABNT-NBR 10.004/2004

14. Informações sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres:

Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 3383/10. Este produto não é considerado como perigoso para o transporte, segundo as regulamentações acima mencionadas.

Nº. – ONU: N.A.

Nome apropriado para embarque: N.A.

Classe de risco: N.A. Número de risco: N.A. Grupo de embalagem: N.A.

Perigo ao meio ambiente: Esta substância não é considerada pela ANTT, como poluente marinho.

Regulamentações hidroviárias (marítimo, fluvial, lacustre):

IMO – “Internacional Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition. Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da marinha (DPC) (Transporte em águas brasileiras) Agência Nacional de Transporte Aquático (ANTAQ)

Nº. – ONU: N.A.

Nome apropriado para embarque: N.A.

Classe de risco: N.A. Número de risco: N.A. Grupo de embalagem: N.A.

Perigo ao meio ambiente: Esta substância não é considerada pela ANTT, como poluente marinho.

Regulamentação aérea:

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transporte Association – Dangerous Good Regulations (IATA-DGR)
DAC - Departamento de Aviação Civil: IAC 153- 1001. Instrução de Aviação Civil- Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

Nº. – ONU: N.A.

Nome apropriado para embarque: N.A.

Classe de risco: N.A. Número de risco: N.A. Grupo de embalagem: N.A.

Perigo ao meio ambiente: Esta substância não é considerada pela ANTT, como poluente marinho.

15. Regulamentações

Regulamentações:

Norma ABNT-NBR 14725 - Parte 2:2009 / 3:2012 / 4:2014. ABNT-NBR 10.004/2004
GHS – Globally Harmonized System
Decreto n 7.404, de 23 e dezembro de 2010. Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, cria o Comitê Interministerial da Política Nacional de Resíduos Sólidos e o Comitê Orientador para a Implantação dos Sistemas de Logística Reversa, e dá outras providências.
Lei nº12305 de 2 de agosto de 2010, Federal. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências.
Resolução nº 362 de 23 de junho de 2005, Federal - Dispõe sobre o recolhimento, coleta e destinação final de óleo lubrificante usado ou contaminado
Decreto Federal nº 2.657, de 03 de julho de 1998 NR 15 Atividades e operações insalubres NR 26 – Sinalização de Segurança
Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”)

16. Outras Informações

Informações importantes e não especificamente descritas nas seções anteriores:

As informações fornecidas nesta ficha de segurança destinam-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não devem ser consideradas garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao produto designado e, a menos que especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos. Esta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a mercadorias originalmente embaladas e rotuladas pela LAPMASTER. A informação constante neste documento está protegida por direitos autorais. Sua reprodução ou alteração são proibidas sem a autorização expressa por parte LAPMASTER. Toda e qualquer transmissão deste documento fica limitada à extensão exigida pela lei. A LAPMASTER disponibilizará aos seus clientes fichas de dados de segurança atualizadas de acordo com as disposições previstas na lei. É de responsabilidade do cliente transmitir as fichas de dados de segurança e possíveis alterações desses documentos, em conformidade com as normas e leis, aos usuários do produto sejam eles, clientes, funcionários entre outros. A LAPMASTER não se responsabiliza ou dá garantia alguma pela disponibilização de fichas de dados de segurança entregues aos utilizadores, atualizadas por terceiros. Todas as informações e instruções constantes desta ficha de dados de segurança, foram redigidas em consciência e baseando-se nas atualizações que dispúnhamos na data de edição.

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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química pelo usuário, requer o conhecimento prévio de seus perigos. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico, seja ele perigoso ou não.

Obs: revisão baseada no documento datado de 26/02/2015

Abreviaturas:

TLV - threshold limit value – Concentração máxima permissível de produto químico, sem produzir efeito adverso por exposição repetida.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

CAS - Chemical Abstracts Service

LD50 – Dose Letal 50 %

CL50 – Concentração Letal 50%

LT – Limite de Tolerância

N.A. – Não aplicável

NR – Norma Regulamentadora

ND – Não disponível

GHS – Globally Harmonized System

OSHA - Occupational Safety & Health Administration - Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

NTP - National Toxicity Program - Programa Nacional de Toxicidade

IARC- International Agency for Research on Cancer - Agência Internacional para a Pesquisa do Câncer

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

DAC – Departamento de Aviação Civil

Mmppcf – Partícula por milhão de pés cúbicos de ar

Bibliografia:

(ABNT) – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 14725:2009, adoção GHS.

(BRASIL-RESOLUÇÃO Nº. -420) BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. -420 de 12 de fevereiro de 2004.

(HSDB) – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em Novembro de 2009.

(IARC) – INTERNACIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em Novembro de 2009.

(NITE – GHS JAPAN) National Institute of technology and Evaluation. http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html. Acesso em Novembro de 2009.

(TOXNET) TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>. Acesso em novembro de 2009.

