

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto: CARTECH HIDRATANTE PARA COURO**

**Nome da empresa: CARTECH COM. DIST. E SERVIÇOS DE PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA**

**Endereço: Rua Guido Segalho, 633 · Jd. São Judas Tadeu - SUMARÉ· SP · CEP 13.180-510.**

**Fone: (19) 3202-1212**

**e-mail: contato@cartechautomotive.com.br Site: www.cartechautomotive.com.br**

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Nome químico ou nome genérico: Este produto é uma mistura**

NOME QUÍMICO OU COMUM	CAS	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO
ÓLEO	8042-47-5	3 – 5 %

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação da substância ou mistura:** Não classificado como Produto Perigoso.

**Elementos apropriados para rotulagem:** Não aplicável.

**Palavra de advertência:** Não aplicável.

**Frases de perigo:** Não aplicável.

**Frases de precaução:**

**Prevenção:** Não aplicável.

**Resposta a emergência:** Não aplicável.

**Armazenamento:** Não aplicável.

**Disposição:** Não aplicável.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não conhecidos.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Não aplicável.

**Olhos:** Lavar com água em abundância.

**Pele:** Lavar com água em abundância.

**Ingestão:** Se ingerido, não provocar vômito. Fazer a diluição imediatamente, fornecendo a pessoa grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontâneo, fornecer água adicional e manter a vítima em local com ar fresco.

Providenciar socorro médico, se necessário.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** De pequenas proporções, usar extintores. De grandes proporções, água em forma de neblina ou espuma.

**Meios de extinção não recomendados:** Direcionar jato de água direto para o produto.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar EPIs apropriados.

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH HIDRANTE PARA COURO**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evitar contato com a pele e os olhos.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar luvas, óculos de proteção e botas de segurança.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e esgotos.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Conter o vazamento e isolar a área, devido ao piso tornar-se escorregadio. Lavar com água em abundância.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar em local fresco e seco. Mantenha o produto fechado em sua embalagem original para a conservação da qualidade do material, protegido do sol e calor. Não reutilize as embalagens vazias para outros fins.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:**

**Dados referente ao OLEO:** 10 mg/m<sup>3</sup>.

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos disponíveis na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

**Equipamento de proteção individual apropriado**

**Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** Em caso de contato direto com o produto usar luvas de borracha, vestuário adequado de trabalho e sapato fechado.

**Proteção respiratória:** Este produto não produz vapores, gases ou névoas tóxicas.

**Perigos térmicos:** Não conhecido.

## 9. PROPRIEDADES FISICOQUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Pastoso branco

**Odor:** Característico

**pH:** 6,0 – 8,5

**Ponto de fulgor:** Não aplicável

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não inflamável

**Densidade relativa:** 0,950 – 1,000

**Solubilidade(s):** Solúvel em água

**Viscosidade:** Não aplicável

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Em condições normais, não reage.

**Estabilidade química:** Em condições normais de uso é estável.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não há reações perigosas conhecidas.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas altas e umidade.

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH HIDRANTE PARA COURO**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não conhecidas.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não conhecidas.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** DL oral teórico > 5000 mg/Kg

**Corrosão/irritação da pele:** Não aplicável.

**Lesões oculares graves / irritação ocular:** Não aplicável.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não aplicável

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável

**Carcinogenicidade:** Não aplicável

**Toxicidade à reprodução:** Não tóxico.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Não tóxico.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não tóxico.

**Perigo por aspiração:** Não aplicável

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

**Ecotoxicidade:** Atóxico

**Persistência/degradabilidade:** É esperada baixa persistência.

**Potencial Bioacumulativo:** Não tende a bioacumular-se

**Mobilidade no solo:** Não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não conhecido

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:**

Conforme legislação vigente.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais**

**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 Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº. 420/04, 701/04, 1644/06, 2975/08 e 3383/10

**Hidroviário:** DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes 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)

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil –

Normas para o transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

**Aéreo:** IATA – “International Air Transport Association”

(Associação Internacional de Transporte Aéreo)

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH HIDRANTE PARA COURO**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

**PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO NACIONAL EM VIGOR SOBRE  
TRANSPORTE DE PRODUTO PERIGOSO.**

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**Específicas para o produto químico:** ABNT – NBR 14725

**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.

**Referências bibliográficas:**

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725; adoção GHS [ECHA]

União Européia. ECHA European Chemical Agency

[FISPQ DE OLEO] DISPONÍVEL NOS ARQUIVOS DA ADHETECH

**Legendas e Abreviaturas:**

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

CAS – Chemical Abstracts Service

<b>ELABORAÇÃO</b>	<b>REVISÃO / ANÁLISE</b>	<b>APROVAÇÃO</b>
Em 18/03/2014	Em 31/08/2015	Em 31/08/2015
Por Tamires Aquino – CRQ IV 04483735	Por Fernando Coutinho	Por: Eduardo Scavariello – CRQ IV 04314790
Motivo da revisão: Criação do documento.		