

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** CARTECH CERA PASTA TRADICIONAL

**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

**Produto químico:** Este produto é uma mistura

COMPONENTES	CAS	CONCENTRAÇÃO (%)
ÁGUA	7732-18-5	47 – 56%
SOLVENTE ECOLÓGICO	64741-65-7	3 – 8%
QUEROSENE DESOSORIZADO	8008-20-6	10 – 18%
SILICATO DE ALUMÍNIO	1332-58-7	8 – 15%
FLUIDO DE SILICONE	63148-64-9	2 – 6%
CERA DE CARNAÚBA	8015-86-9	3 – 7%
PARAFINA SÓLIDA	8002-74-2	2 – 6%
ÓLEO MINERAL BRANCO	8012-95-1	1 - 4%
POLITETRAFLUORETILENO	9002-84-0	0,5 – 3,0%
HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	1336-21-6	0,10 – 0,50%
POLÍMERO CARBOXIVINÍLICO	9003-01-4	0,30 – 0,70%
FRAGRÂNCIA	Não aplicável	0,20 – 0,70%
CORANTE LARANJA	Segredo Industrial	0,02 – 0,06%
CONSERVANTE	52-51-7 / 2634-33-5	0,20 – 0,30%

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto químico:**

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3

Toxicidade para órgão-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3

Perigo por aspiração – Categoria 1

**Elementos apropriados de rotulagem:** Símbolo GHS



**Palavras de Advertência:** PERIGO!

**Frases de perigo:** H316: Provoca irritação moderada à pele.

H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

**Frases de precaução:** P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

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

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

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

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH CERA PASTA TRADICIONAL**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

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.

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

P405 Armazenar em local fechado à chave.

**Eliminação:** P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com as normas locais (ver item 13)

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Não causa danos à saúde se inalado.

**Olhos:** Lavar abundantemente a parte atingida com água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Persistindo a irritação, procurar imediatamente um médico.

**Pele:** Lavar as mãos com água e sabão após o uso.

**Ingestão:** Não provocar vômitos. Beber água em abundância e procurar orientação médica.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Principais riscos estão ligados à ingestão. Se ingerido pode causar náusea e vômitos. Pele: Não Irritante. Contato prolongado e repetido pode provocar ressecamento.

Olhos: Irritação das conjuntivas.

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

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Usar agentes extintores pó químico e CO2. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

**Perigos específicos:** O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas. Em caso de incêndio utilize spray de água para resfriar os contêineres expostos ao fogo. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

#### 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:** Isole a área num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções e afaste os curiosos. Utilize roupas, luvas e proteção para os olhos. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Ficar afastado de áreas baixas e em posição que mantenha o vento pelas costas.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar roupas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos. Providenciar o atterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de faíscas ou chamas.

**Precauções ao meio ambiente:** Isole a área do acidente. Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Estanque o vazamento, se possível, evitando contato

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH CERA PASTA TRADICIONAL**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

com a pele e com as roupas. Nunca descarte o material derramado para redes de esgoto. Vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para o manuseio seguro:** Não fumar no local de trabalho. Utilizar Equipamento de Proteção Individual. Garantir ventilação adequada no local de trabalho. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

As instalações de armazenagem e de utilização devem ser equipadas

com instalações de lavagem de olhos e um chuveiro de segurança. As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpas e verificadas antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazenar em área coberta, seca e arejada. Proteger as embalagens de danos físicos. Usar e estocar com ventilação adequada. Materiais incompatíveis: Não disponível.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle:** Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:** Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**Medidas de proteção individual:**

**Proteção respiratória:** Não é necessário

**Proteção para as mãos:** Não é necessário. Somente se for manipular a pasta por tempo muito prolongado, utilizar luvas de PVC.

**Proteção para os olhos/face:** Óculos de Segurança para produtos químicos.

**Proteção para pele:** Roupas industriais adequadas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Pasta alaranjada

**Odor:** Característico

**pH:** 8,00 – 10,00

**Ponto de fusão/congelamento:** Não disponível

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível

**Ponto de fulgor:** 50°C

**Taxa de evaporação:** Não disponível

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

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não explosivo

**Pressão do vapor:** Não disponível

**Desnsidade do vapor:** Não disponível

**Densidade relativa:** 0,965 – 0,995 g/cm<sup>3</sup> (20/4°C)

**Solubilidade(s):** em água: solúvel

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH CERA PASTA TRADICIONAL**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

**Coefficiente de participação - n-octanol/água:** Não disponível  
**Temperatura de autoignição:** Não disponível  
**Temperatura de decomposição:** Não disponível  
**Viscosidade:** Não disponível  
**Faixa de destilação:** Não disponível

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Reatividade:** Não disponível  
**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais  
**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível  
**Condições a serem evitadas:** Locais muito quentes  
**Materiais incompatíveis:** Não disponível  
**Produtos perigosos da decomposição:** O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Não disponível  
**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação moderada à pele  
**Lesões oculares graves / irritação ocular:** Não classificado  
**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não classificado  
**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado  
**Carcinogenicidade:** Não classificado  
**Toxicidade à reprodução:** Não classificado  
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Pode provocar sonolência ou vertigem  
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não classificado  
**Perigo por aspiração:** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Dados não avaliados  
**Persistência/degradabilidade:** Pouco biodegradável  
**Potencial Bioacumulativo:** Dados não avaliados  
**Mobilidade no solo:** Dados não avaliados  
**Outros efeitos adversos:** Dados não avaliados

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:**  
Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.  
**Embalagem usada:** Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**RTPP – Res 420/04 ANTT | IMDG / DPC / ANTAQ | ICAO-TI / IATA-DGFT / ANAC**  
**Produto não classificado como perigoso para o transporte, conforme regulamentações acima.**  
**Outras informações relativas ao transporte:** Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH CERA PASTA TRADICIONAL**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

não esteja separado da cabine de condução. Assegurar que o condutor do veículo conhece os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

## 15. REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Portaria 704/15 do Ministério do Trabalho e Emprego (DOU de 28/05/2015) que altera a Norma Regulamentadora nº 26 (NR 26) - Sinalização de Segurança. Esta Portaria incluiu o item 26.2.2.5 na Norma Regulamentadora nº 26, aprovada pela Portaria 3214/1978, com redação dada pela Portaria 229/2011, com a seguinte redação: "Os Produtos notificados ou registrados como Saneantes na ANVISA estão dispensados do cumprimento das obrigações de rotulagem preventiva estabelecidas pelos itens 26.2.2, 26.2.2.1, 26.2.2.2 e 26.2.2.3 da NR 26."

Decreto 2.657/1998 - promulga a Convenção Nº 170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

Decreto nº 7.404, de 23 de Dezembro de 2010.

Lei 9.605/1998 Crimes Ambientais.

Lei 8.098/1990 Código de Defesa do Consumidor.

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra; é responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

PRODUTO CONTROLADO: Não aplicável.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Preparada por:** Via Brasil Consultoria em Transporte de Produtos Perigosos.

“Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e na literatura técnica.

Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos. Qualquer outro uso do produto, envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário”.

### REFERÊNCIAS:

[ABNT NBR 14725-2] – Sistema de Classificação de Perigo - GHS

[RESOLUÇÃO Nº 420/04 ANTT] Agência Nacional de Transportes Terrestres - Aprova as Instruções complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos.

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency

**TERRESTRE (FERROVIAS, RODOVIAS):** Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT);

**HIDROVIÁRIO (MARÍTIMO, FLUVIAL, LACUSTRE):** código International Maritime Dangerous Goods - Code (código IMDG); Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC); Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ);

**FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÃO DE  
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**  
**NOME DO PRODUTO: CARTECH CERA PASTA TRADICIONAL**  
MSQ 7.3 – ANEXO C

---

**AÉREO:** International Civil Aviation Organization - Technical Instructions (ICAO-TI). International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations (IATA-DGFT); Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

**\*Abreviações:**

NA: Não Aplicável

ND: Não disponível

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

LD50: dose letal para 50% da população infectada

LC50: concentração letal para 50% da população infectada

CAS: chemical abstracts service

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

TLV-STEL: é o limite de exposição de curta duração-máxima concentração permitida para uma exposição contínua de 15 minutos

ACGIH: é uma organização de pessoal de agências governamentais ou instituições educacionais engajadas em programas de saúde e segurança ocupacional.

ACGIH desenvolve e publica limites de exposição para centenas de substâncias químicas e agentes físicos.

PEL: concentração máxima permitida de contaminantes no ar, aos quais a maioria dos trabalhadores pode ser repetidamente exposta 8 horas dia, 40 horas por semana, durante o período de trabalho (30 anos), sem efeitos adversos à saúde.

OSHA: agência federal dos EUA com autoridade para regulamentação e cumprimento de disposições na área de segurança e saúde para indústrias e negócios nos USA.

IMDG: Internacional Maritime Code for Dangerous Goods – código internacional para o transporte de materiais perigosos via marítima.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

OIT - Organização Internacional do Trabalho

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego