



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS  
QUÍMICOS - FISPQ**  
**NOME DO PRODUTO: CA 3030 – Removedor de ceras e  
acabamentos acrílicos.**

MSQ 7.3 – ANEXO C

Página de 1 de 5

Revisão: 01/2007

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do produto:** CA 3030
- **Principais Usos :** *Removedor de ceras e acabamentos acrílicos.*
- **Nome da empresa :** CARTECH Com. Distribuição de Produtos Automotivos LTDA.
- **Endereço:** Rua Selma Parada, 201 – Sala 252 – Jd. Madalena – Campinas – SP – Brasil  
CEP 13091 – 904 – GALERIA OFFICE PARK
- **Fone:** (19) 3707-5385
- **Site:** [www.carttechautomotive.com.br](http://www.carttechautomotive.com.br)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

- **Nome químico ou nome genérico :** *Removedor alcalino.*
- **Registro no Chemical Abstract Service ( n.º CAS ) dos componentes:**

COMPONENTES	CAS
ÁLCOOL GRAXO ETOXILADO	9016-45-9
SEQUESTRANTE	60-00-4
ALCALINIZANTE	1310-73-2
SOLVENTE	111-76-2
SOLVENTE	141-43-5
CORANTE	C.I.77007
VEÍCULO	7732-18-5

- **Ingredientes que contribuem para o perigo :** N.A.
- **Classificação e Rotulagem de perigo :** N.A.

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Principais perigos:**

*Produto químico alcalino.*

*O contato pode causar irritação dos olhos e pele.*

- **Efeitos agudos :**

✓ **Inalação:** *Nada em especial.*

✓ **Ingestão:** *Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito.*

✓ **Pele:** *O contato repetitivo e prolongado com a pele, causa o ressecamento, podendo provocar irritações.*

✓ **Olhos:** *Causa irritação, na forma de agulhadas e desconforto ou dor.*

- **Efeitos Ambientais :**


✓ **AR:** *N.A*

✓ **Água :** *O produto é biodegradável.*

✓ **Solo:** *O produto derramado sobre o solo, poderá em parte ser evaporado e em parte ser lixiviado.*

- **Classificação do produto químico :** *Produto não inflamável .*

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b> <b>NOME DO PRODUTO: CA 3030 – Removedor de ceras e acabamentos acrílicos.</b>	MSQ 7.3 – ANEXO C
		Página de 2 de 5
		Revisão: 01/2007

▪ **Medidas de primeiros socorros :**

✓ **Inalação:** *Em caso de inalação excessiva, transportar para o ar fresco e solicitar aconselhamento médico.*

✓ **Contato com a pele, em grandes proporções:** *Remover roupas contaminadas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo). Encaminhar ao médico se necessário.*

✓ **Contato com os olhos:** *Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos. Remova lentes de contato, se tiver.*

✓ **Ingestão:** *Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões. Encaminhar ao médico.*

▪ **Ações a serem evitadas :** *Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.*

▪ **Notas para o médico:** *Realizar lavagem gástrica de forma cautelosa.*

## 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

▪ **Meios de Extinção Apropriados**

*Produto químico não inflamável*

▪ **Meios de Extinção Não Apropriados**

*Produto químico não inflamável*

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO /VAZAMENTO

▪ **Precauções pessoais :** *Vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele.*

✓ **Remoção de fontes de ignição :** *N.A.*

✓ **Controle de poeira :** *N.A.*

▪ **Métodos limpeza:**

✓ **Recuperação :** *Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável (serragem, palha ou outro material absorvente ) e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. O produto que cair na água ficará na superfície utilize barreiras de contenção para evitar o seu espalhamento e recupere o produto.*

✓ **Neutralização :** *N.D.*

✓ **Descarte :** *Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação regional.*

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

▪ **Manuseio :**

✓ **Medidas Técnicas apropriadas :** *Manuseie de acordo com a boa higiene e prática de segurança.*


➤ **Prevenção da exposição do trabalhador:** *Usar respirador com filtro para vapores orgânicos, em altas concentrações do produto.*

➤ **Prevenção de incêndio e explosão :** *N.A.*

➤ **Precauções ( para manuseio seguro ) :** *Na operação de carga/descarga deve-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção, rolamento em terreno acidentado para evitar furos, amassamentos ou desaparecimento da identificação do produto.*

✓ **Orientações para manuseio seguro :** *Embalagens contendo o produto deve ser armazenado sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo do sol e chuvas e longe de fontes de calor.*

▪ **Armazenamento :**

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b> <b>NOME DO PRODUTO: CA 3030 – Removedor de ceras e acabamentos acrílicos.</b>	MSQ 7.3 – ANEXO C
		Página de 3 de 5
		Revisão: 01/2007

✓ **Medidas Técnicas Adequadas** : Local ventilado e afastados de produtos químicos incompatíveis em sua embalagem original.

✓ **Condições de armazenamento:**

➤ **A evitar:** Exposição do produto sob o sol, chuva, temperaturas elevadas.

➤ **Produtos e materiais incompatíveis:** Manter afastado de agentes oxidantes fortes (cloratos, peróxidos, ácidos).

✓ **Materiais seguros para embalagens:**

➤ **Recomendados** : N.A.

➤ **De sinalização de risco** :

Classificação conforme Norma 704 do NFPA - National Fire Protection Agency

4 - Extremo

3 - Alto

2 - Moderado

1 - Leve

0 - Mínimo

Saúde: 0 -

Inflamabilidade: 0 -

Reatividade: 0

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

▪ **Medidas de controle de engenharia** : Manter local de trabalho ventilado

▪ **Equipamentos de proteção individual apropriado** :

✓ **Proteção respiratória** : Respirador com filtro para vapores orgânicos.

✓ **Proteção das mãos** : Luvas : impermeáveis - borracha butílica – PVA, Viton, neoprene.

✓ **Proteção dos olhos** : Óculos de proteção ou protetor facial.

✓ **Proteção da pele e do corpo** : Avental Impermeável e botas de borracha.

▪ **Precauções especiais** : Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPARA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

▪ **Medidas de higiene** : Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

▪ **Estado físico:** Produto líquido a temperatura ambiente, isento de material em suspensão.

▪ **Cor:** Azul.

▪ **Odor:** Característico.

▪ **pH:** 11,00 – 12,00

▪ **Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**

✓ **Ponto de ebulição** : Não especificado

✓ **Ponto de congelamento** : - 3 °C

- **Ponto de fulgor :** *Não aplicável*
- **Limites de explosividade:** *Não aplicável*
- LEI: (limite de explosividade inferior) :** *Não aplicável*
- LES: (limite de explosividade superior) :** *Não aplicável*
- **Pressão de Vapor :** *Não aplicável*
- **Densidade do Vapor :** *Não aplicável*
- **Densidade:** *0,970 – 1,000 @ 20/4 °C*
- **Solubilidade:** *Em água : Totalmente solúvel.*
- **Taxa de evaporação:** *Não aplicável*

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Condições específicas**
- ✓ **Instabilidade :** *Produto estável em condições normais.*
- **Reações perigosas :** *Este produto não deve ser usado em combinação com produtos ácidos fortes. Pode causar névoas asfixiantes.*
- **Condição a evitar:** *Fontes de calor.*
- **Produtos perigosos de decomposição:** *Não determinado.*

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição :**
- ✓ **Toxicidade aguda:** *Não é tóxica.*
- **Inalação:** *Não determinado*
- **Contato com a pele:** *Causa irritação da pele (Pele de coelho)-Método: OECD405*
- **Contato com os olhos:** *Causa irritação dos olhos (Olho de coelho)-Método: OECD404*
- **Ingestão:** *Quando ingerido provoca problemas gastro-intestinais, dor-de-cabeça, náuseas e vômito. A aspiração do produto aos pulmões pode causar pneumonite.*
- ✓ **Mutagenicidade:** *Não determinado.*
- **Efeitos específicos :** *Não foram constatados efeitos nocivos devido a exposições em ambientes industriais de trabalho. Em qualquer dos casos recorrer à assistência médica. Funcionários que manipulam produtos químicos devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. A avaliação dos efeitos tóxicos foi baseada em informações do fornecedor e em bibliografia.*

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS


- **Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto :** *Contém tensoativos biodegradáveis.*

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Métodos de tratamento e disposição :**
- ✓ **Resíduo do produto:** *Incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.*
- ✓ **Embalagem contaminadas:** *Não usar para armazenar água ou produtos para consumo humano. Queimar em incinerador ou colocar em aterro específico. Deveriam ser consideradas como lixo perigoso e tomados os cuidados de acordo com os regulamentos locais.*

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais:**

	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ</b> <b>NOME DO PRODUTO: CA 3030 – Removedor de ceras e acabamentos acrílicos.</b>	MSQ 7.3 – ANEXO C
		Página de 5 de 5
		Revisão: 01/2007

- **NÚMERO DA ONU:** *Não aplicável*
- **CLASSE DE RISCO:** *Não aplicável*
- **NÚMERO DE RISCO:** *Não aplicável*

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### ▪ A Informações sobre riscos e segurança :

*Frases de Risco : Evitar exposição – obter instruções especiais antes de uso.*

*Encaminhar a uma instalação de tratamento físico-químico ou de incineração de resíduos especiais, observando as normas da autoridade responsável local.*

*Frases de Segurança :*

*Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e ventilado.*

*Em caso de contato com os olhos , lavar imediatamente com bastante água e consultar um especialista.*

*Após contato com a pele, lavar imediatamente com água.*

*Em caso de ingestão solicitar aconselhamento médico imediatamente e apresentar embalagem do produto.*

*Usar roupas de proteção e luvas adequadas.*

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

*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. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.*

*As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. Com os fatos desta ficha, não pretendem estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.*

**SIGLAS UTILIZADAS :**

N.A. = Não se Aplica

N.D. = Não Disponível

NR = Norma Regulamentadora

VM = Valor Máximo

LT – MP = Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E. = Não Especificado

PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

PCMSO = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

Elaboração: Adhetech Química Ind. e Com. Ltda.

Elaboração : Adhetech Química Ind. e Com. Ltda.