

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 1/11
(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:** Cera Profissional**Código do produto:** MP-014**Aplicação:** Brilho e proteção da pintura**Fornecedor**Nome: Maxi-Rubber
Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843
Telefone: (011) 4092-7777
Fax: (011) 4092-7778
E-mail: sac@maxirubber.com.br**Telefone de emergência:** (011) 4092-7777Outros telefones de emergência: **08000 148110 / 3088 - 9431** (CEATOX)**2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES****Apresentação padrão:** "Este produto químico é um preparado".**Nome químico comum ou genérico:** Cera**Natureza química:** Emulsão de óleo em água**Componentes:**

Nome Químico	Número CAS	Concentração
Cera Carnaúba	8015-86-9	1,0 – 3,0%
Parafina	64742-51-4	0,80 – 2,0%
Fluido de Silicone	63148629	5,0 – 10%
Aguarras	6474-88-7	13 – 20%
Hidrocarb. Parafínicos	8008-20-6	15 – 20%
Álcool Laurílico Etoxilado	90002-92-0	0,5 – 1,5%
Morfolina	110-91-8	0,2 – 0,7%
Ácido Poliacrílico	90003-01-4	10 – 15%
1,2 benzo-isotiazolin-3ona	2634-33-5	0,02- 0,05%
Silicato de Alumínio	1332-58-7	5,0 – 7,0%
Fragrância	9000-03-7	0,1 – 0,3%
Óleo Mineral	64741-89-5	1,5 – 2,0%
Água	7732-18-5	25 – 30%

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 2/11
(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais riscos: Material Inflamável.

À saúde:

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e na garganta. Ingestão de pequenas quantidade pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas.

Olhos: Vapores e contato do produto podem causar grande irritação.

Pele: O contato prolongado ou repetido com a pele pode causar ressecamento, que pode levar a dermatite.

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaio e náuseas. Inalações de altas concentrações pode levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.

Físico-químicos: Inflamabilidade.

Ao meio ambiente: Por ser parcialmente solúvel. O produto pode permanecer nas águas afetando o ecossistema.

Riscos específicos: Produto inflamável.

Sistema de classificação: Produto inflamável.

Produto classificado conforme portaria nº 204 de 20 de maio de 1997 do Ministério dos Transportes.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 3/11

(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ações que devem ser evitadas: Contato direto com o produto sobre a pele.

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada. Chamar ou encaminhar ao médico.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar com óleo vegetal e em seguida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

Ingestão: Não induza ao vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas ou efeitos mais importantes : Irritação, tontura, náusea, dor de cabeça, no caso de vapores.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI necessários.

Notas para o médico: Pode resultar em dermatite por exposição prolongada ou repetida. A aspiração para os pulmões pode provocar pneumonia por agentes químicos.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 4/11
(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Métodos de extinção apropriados: Use espuma resistente a álcool ou água em spray. Para pequenos focos, use extintor de CO₂, pó químico seco, areia ou terra. **NÃO USE JATO D'ÁGUA.**

Perigos específicos: Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original. Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

Métodos específicos: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde podem se acumular vapores. Pode-se utilizar água para refrigerar áreas perto do incêndio.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Vestuário completo de proteção e aparelho respiratório autônomo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Não respire os vapores. Evacuar as pessoas da área afetada. Ventilar as áreas de derramamento. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira ou pó: Não aplicável por se tratar de um produto pastoso

Prevenção de inalação e de contato com a pele, mucosa e olhos: Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele mucosa e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos de remoção e limpeza: Absorver o produto com terra areia , serragem ou outro material absorvente não inflamável.

Prevenção de perigos secundários: A embalagem não deve ser reutilizada. As embalagens devem se eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e a ventilação.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 5/11

(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas: Homogeneizar o material antes de utilizar.

Prevenção da exposição: Usar máscara semifacial com filtros de voláteis orgânicos combinado, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio ou explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

Precauções para o manuseio seguro do produto químico: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Aviso de manuseio seguro: Manusear o produto em local fresco e arejado, não reutilizar as embalagens.

Armazenagem

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenagem

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A serem evitadas: Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas.

Produtos incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos e materiais de combustão espontânea. Evite o contato com borrachas natural, de butilo ou nitrilo.

Materiais de embalagem

Recomendados: Embalagens metálicas.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 6/11
(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se controlar que a concentração do produto no ar não exceda o valor do limite de tolerância (L.T.). Utilizar somente com ventilação adequada. Para algumas operações, a renovação completa do ar por extração pode ser necessária.

Parâmetros de controle**Limites de exposição**

Nome químico:	Limite de exposição	Tipo:	Notas:	Referências:
Polidores	Não determinável			NR 15 (Brasil)

Procedimentos de monitoramento recomendados: Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho aprovada pela Portaria nº 32114 de 08-06-1978.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção respiratória: Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha nitrílica ou outras resistente a solvente alifáticos .

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 7/11
(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Estado físico:** líquido**Forma:** Pastosa**Odor:** Lavanda.**Cor:** Amarela**pH:** 8,6**Temperaturas específicas ou faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico****Ponto de fusão:** N/D (Não Determinável).**Ponto de fulgor :** 48 °C (vaso fechado)**Limite de explosividade****Limite de explosividade inferior (LEI):** N/D**Limite de explosividade superior (LES):** N/D**Densidade:** 0,99 g/cm³**Solubilidade :** Querosene, aguarrás e água**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE****Condições específicas****Estabilidade:** Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.**Condições a evitar:** Fontes de calor e ignição, temperaturas elevadas e contato com agentes oxidantes**Materiais a evitar:** Fontes de calor e materiais oxidantes.**Produtos perigosos por decomposição:** Produz gases nocivos como CO, CO₂ e Nox.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 8/11

(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Inalação: A aspiração para os pulmões pode causar pneumonia por agentes químicos que pode ser fatal. Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem se acumular rapidamente e causar mal estar, tontura e vertigem.

Contato com a pele: A exposição prolongada ou repetida pode causar irritação da pele.

Contato com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Ingestão: Pode causar irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar distúrbios no aparelho digestivo central. A ingestão de grandes quantidades podem causar danos.

Efeitos locais: Pode causar irritação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Persistência ou degradabilidade: Oxida-se rapidamente no ar por reações fotoquímicas. É rapidamente biodegradável.

Mobilidade: Dispersa rapidamente no ar. Flutua na água. O material é fortemente adsorvido pelo solo e evapora-se parcialmente em um dia.

Ecotoxicidade: Vapor do produto pode causar incômodo ao bem estar, é tóxico a vida aquática e pode causar contaminação no solo e lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

Resíduos do produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagens contaminadas: Embalagens em bom estado, cuidadosamente lavadas, podem ser reutilizadas para solventes minerais e óleos; quando avariadas, devem ser lavadas antes de irem para o ferro-velho.

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 9/11

(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Transporte rodoviário no Brasil e no Mercosul****Nome apropriado do produto para embarque:** Tinta**Número ONU do produto:** 1263**Classe de risco e divisão do produto:** 3**Grupo de Embalagem:** III**Comentários:** Líquido Inflamável**Transporte aéreo doméstico e internacional (ICAO e IATA, Seção 4.2)****Proper shipping name:** Paint**UN number:**1263**Hazard class and division:**3**Packing group:** III**Transporte marítimo internacional (IMDG, 29-28)****Proper shipping name:** Paint**UN number:** 1263**Hazard class and division:** 3.2**Packing group:** III**Marine pollutant (MP):** Yes

Nome do produto: Cera Profissional

Página: 10/11
(pág. /última pág.)

Código do produto: MP-014

15. REGULAMENTAÇÕES**Rotulagem**

Frases de Segurança: S-02 = Manter fora do alcance de crianças
S-16 = Manter afastado de qualquer chama ou fonte de faísca
S-23 = Não respirar vapores
S-29 = Não jogar os resíduos no esgoto
S-32 = Evitar acumulação de energia eletrostática

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"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 literatura técnica e científica. 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."

Local : Av. Luigi Papaiz, 843

Denominação da empresa: Maxi-Rubber

Nome, cargo e inscrição profissional do signatário: Genivaldo Ferreira da Silva, Analista Químico CRQ 04423807.