



Meguiar's Brasil
Via Anhanguera, Km 110
Sumaré - SP CEP 13181-900
Fone : 0800 0132333
Fone de Emergência : (19) 3838-7000 (24 horas)

=====

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

=====

No. do Documento : 28-6691-1 Data da Publicação : 07/05/2012
Versão : 1,01 Substitui : 12/03/2012
Estado Documento : Publicado

Esta Ficha de Segurança foi preparada pelo Departamento de Toxicologia da
3M do Brasil Ltda.
Fone : 0800 0132333
Fax : (19) 3838-7715

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

MEGUIAR'S BRASIL
Via Anhanguera, km 110
Sumaré - SP
13181-900
Fone: 0800 0132333
Fax : (19) 3838-7715
Fone de Emergência : (19) 3838-7000 (24 horas)

Nome Comercial do Produto
D301, CERA FINAL DA: D30101, D30116, D30001

Código de Identificação do Produto
HB-0042-3963-6, HB-0042-3961-0, HB-0042-3960-2, HB-0042-3962-8,
HB-0042-3941-2, 14-1000-6296-8, 14-1000-6293-5

Departamento
BK - Meguiar's

Uso Previsto para o Produto
Automotivo

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Classificação GHS
Não disponível

Classificação Européia

Frases de Risco Para os Rótulos
Vapores podem causar sonolência e vertigem. Exposição repetida pode
causar ressecamento e rachadura na pele.



D301, CERA FINAL DA: D30101,
D30116, D30001

Página 2 de 8 Páginas

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome do Componente	No. CAS	Porcentagem
ÁGUA	7732-18-5	50 - 70
NAFTA PESADA TRATADA COM HIDROGÊNIO	64742-48-9	10 - 30
Símbolos e Frases de Risco: Classificado pela 3M-UE(R:66-67-)		
Adaptação-UE 30(R:65-)		
MICROESFERAS DE CERÂMICA	66402-68-4	5 - 10
DESTILADOS LEVE TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	3 - 7
Símbolos e Frases de Risco: Classificado pela 3M-UE(R:10-66-67-)		
Adaptação-UE 22(Xn; R:65)		
CONDICIONADORES	Segredo Comercial	< 5
POLIDIMETILSILOXANO	63148-62-9	1 - 5

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os Olhos

Lave os olhos com água em abundância. Persistindo algum sintoma, procure um médico.

Contato com a Pele

Lave a área afetada com água e sabão. Ocorrendo algum sintoma, procure um médico.

Ocorrendo algum sintoma, remova a pessoa para local arejado. Se persistirem os sintomas, procure atendimento médico.

Ingestão

Não provoque vômito exceto se instruído por um médico. Dê dois copos de água para a vítima. Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente. Procure um médico.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de Extinção Apropriados

Use extintores classe B (ex.: pó químico seco, gás carbônico).

Perigos da Exposição Durante o Incêndio

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir. Os vapores podem percorrer longas distâncias ao longo da área ou do piso até uma fonte de ignição e inflamar-se.

Procedimentos para Combate ao Incêndio

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. Use equipamentos protetores completos (acessórios, roupas) e um aparelho de respiração autônomo (SCBA).

NFPA : Saúde



D301, CERA FINAL DA: D30101,
D30116, D30001

Página 3 de 8 Páginas

NFPA : Fogo
1

NFPA : Reatividade
0

NFPA : Perigos de reação não usuais
Nenhum

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Afaste as pessoas não protegidas da área de perigo. A área de vazamento deve ser limpa por pessoal qualificado. Ventile a área com ar fresco. Para grandes vazamentos ou vazamentos em espaços confinados, proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial. Cuidado! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode provocar incêndio ou explosão de gases ou vapores inflamáveis.

Procedimentos de Precauções ao Meio Ambiente

Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água. Coloque em um recipiente fechado aprovado para transporte por autoridades apropriadas. Descarte o material coletado assim que possível.

Métodos para limpeza

Observe as precauções das outras seções. Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Colete, o máximo possível, o material derramado. Limpe o resíduo com detergente e água.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Materiais Incompatíveis

Armazene afastado de ácidos. Armazene afastado de materiais oxidantes.

Instruções para Utilização

Somente para uso industrial ou profissional. Evite a inalação de vapores, névoas ou sprays. Evite contato prolongado ou repetido com a pele. Evite o contato dos olhos com vapor, spray ou névoa. Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. Lave completamente as áreas expostas com água e sabão. Evite contato com agentes oxidantes.



D301, CERA FINAL DA: D30101,
D30116, D30001

Página 4 de 8 Páginas

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção para os Olhos

Evite o contato dos olhos com vapor, spray ou névoa. O que se segue deve ser usado isoladamente ou em conjunto, como for apropriado, para evitar o contato com os olhos: Use óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção para as Mãos

Normalmente não são necessárias luvas. Recomenda-se par de luvas dos seguintes materiais: Borracha nitrílica.

Proteção para a Pele

Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Proteção Respiratória

Evite a inalação de vapores, névoas ou sprays. Selecione um dos seguintes respiradores aprovados, baseado na concentração dos contaminantes no ambiente e de acordo com os regulamentos dos órgãos competentes: Respiradores purificadores de ar, peça semifacial ou peça facial inteira, com cartuchos para vapores orgânicos.

Prevenção contra o risco de ingestão acidental

Não coma, beba ou fume enquanto estiver usando este produto. Lave completamente as áreas expostas com água e sabão.

Ventilação Recomendada

Use ventilação geral para diluição e/ou exaustão local para manter a exposição, ao material disperso no ambiente, abaixo dos Limites de Exposição Ocupacional e/ou controle neblinas, vapores ou spray. Se a ventilação não for adequada, use equipamento de proteção respiratória.

Limites de Exposição

Fontes

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CMRG: Chemical Manufacturer Recommended Guideline
OSHA: Occupational Safety and Health Administration
AIHA: American Industrial Hygiene Association Workplace
Environmental Exposure Level (WEEL)
NR 15: Ministério do Trabalho e do Emprego - Norma Regulamentadora
15 - Anexo 1

NAFTA PESADA TRATADA COM HIDROGÊNIO (64742-48-9)

3M - TWA

100 ppm 3M: TWA

DESTILADOS LEVE TRATADOS COM HIDROGÊNIO (64742-47-8)

ACGIH - TWA

200 mg/m³ ACGIH: TWA; como vapor total de hidrocarboneto, não-aerossóis; o contato com a pele contribui com a exposição;
Categoria: COMBUSTÍVEL DE JATO (NÃO-AEROSSÓIS), COMO VAPOR TORAL DE HIDROCARBONETO

200 mg/m³ ACGIH: TWA; como vapor total de hidrocarboneto, não-aerossóis; o contato com a pele contribui com a exposição;
Categoria: Querosene (petróleo)

CMRG - TWA

300 ppm CMRG: TWA



D301, CERA FINAL DA: D30101,
D30116, D30001

Página 8 de 8 Páginas

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico, Cor e Odor	Líquido cremoso, azul/cinza, com odor doce
pH	7,9 - 8,5
Ponto/Intervalo de Ebulição	193,33 °C
Ponto/Intervalo de Fusão	Não aplicável
Ponto de Fulgor	>= 93,33 °C PMCC (TF Pensky Marten) DETALHES: D93-90
Limite Mínimo de Explosão - LEL	Não disponível
Limite Máximo de Explosão - UEL	Não disponível
Auto-Inflamabilidade	Não disponível
Pressão de Vapor	Não disponível
Solubilidade em água	Moderado
Coefficiente de Partição	Não disponível
Densidade Relativa	0,91 - 1,01 Água=1
Densidade de Vapor	Não disponível
Compostos Orgânicos Voláteis	14,98 % por peso
Velocidade de Evaporação	Não disponível
Viscosidade	23000 - 33,000 centipoise
Limiar de Odor	Não disponível
Densidade	Não disponível

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a Evitar

Temperaturas acima do ponto de ebulição.

Materiais a Evitar

Agentes Oxidantes Fortes. Ácidos Fortes. Bases Fortes.

Produtos de Decomposição Perigosos

Hidrocarbonetos - Durante a combustão.

Formaldeído - Durante a Combustão.

Monóxido de Carbono - Durante a combustão.

Dióxido de Carbono - Durante a combustão.

Vapores ou gases irritantes - Durante a combustão.



D301, CERA FINAL DA: D30101,
D30116, D30001

Página 6 de 8 Páginas

Estabilidade e Reatividade

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa. Estável. Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos do Contato com os Olhos

Irritação Leve dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor e lacrimação.

Efeitos do Contato com a Pele

Irritação Leve da Pele: sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço e coceira.

Efeitos Causados pela Inalação

A concentração e a inalação intencionais podem ser nocivas ou fatais. Irritação do Trato Respiratório: sinais e sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta. Pode ser absorvido por inalação e causar efeitos nos órgãos alvo.

Efeitos Causados pela Ingestão

Irritação Gastrointestinal: Sinais e sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia. Pode ser absorvido após ingestão e causar efeitos nos órgãos alvo.

Informação Toxicológica Adicional

Depressão do Sistema Nervoso Central (SNC): sinais/sintomas podem incluir dor de cabeça, tonturas, sonolência, incoordenação, redução do tempo de reação, pronúncia indistinta, vertigens e inconsciência.

Medidas Numéricas de Toxicidade

Não disponível

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Dados de Meio Ambiente

Não disponível

Mobilidade no Solo e na Água

Não disponível

Persistência e Biodegradabilidade

Não disponível

Potencial de Bioacumulação

Não disponível

Dados Sobre Ecotoxicidade

Não disponível

Dados de Impacto Ambiental

Não disponível

Outra Informação Sobre Ecotoxicidade

Não há informação disponível.

Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.



13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Instruções Especiais para Eliminação de Resíduos

Visto que os regulamentos variam, consulte legislação aplicável ou as autoridades, antes de eliminar os resíduos.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Transporte Rodoviário : Não classificado como perigoso para o transporte

Classificação IMDG (Marítimo): Não classificado como perigoso para o transporte

Classificação IATA (Aéreo): Não classificado como perigoso para o transporte

Informação Reguladora Especial

Contate o fabricante para obter mais informações.

15 REGULAMENTAÇÕES

Código R
67-66

Frases de Risco Para os Rótulos

Vapores podem causar sonolência e vertigem. Exposição repetida pode causar ressecamento e rachadura na pele.

Códigos S
23A-24-62

Frases de Segurança Para os Rótulos

Não respirar os vapores. Evitar o contato com a pele. Se ingerido, não provocar o vômito: procurar imediatamente auxílio médico e mostrar a embalagem ou rótulo.

ÁGUA (7732-18-5)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL EINECS 231-791-2 MITI JP KECI KE-35400 PICCS TSCA

NAFTA PESADA TRATADA COM HIDROGÊNIO (64742-48-9)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL EINECS 265-150-3 KECI KE-25622 TSCA PICCS

MICROESFERAS DE CERÂMICA (66402-68-4)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL EINECS 266-340-9 KECI KE-05377 PICCS TSCA

DESTILADOS LEVE TRATADOS COM HIDROGÊNIO (64742-47-8)

Certificações de Inventário



D30116, D30001

AICS CICS CDSL EINECS 265-149-8 KECI KE-12550 TSCA MITI (9)-1700
ISHL (9)-1700 PICCS
POLIDIMETILSILOXANO (63148-62-9)
Certificações de Inventário
AICS CICS CDSL MITI (7)-476 ISHL (7)-476 KECI KE-31068 PICCS TSCA

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas na
nossa informação mais atual e melhor opinião sobre o uso e manuseio deste
produto em condições normais.