



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 : 27-9368-5 Data da Publicação : 16/08/2012
Versão : 1,00 Substituí : ---
Estado Documento : Publicado

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

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

MEGUIAR'S DO BRASIL LTDA.
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
G4116 PROT. DE BRILHO NATURAL

Código 3M de Identificação do Produto
14-1000-0693-2, HB-0041-3022-3, 14-1000-0694-0, 14-1000-0695-7,
14-1000-0696-5, 14-1000-0697-3, 14-1000-0698-1, 14-1000-0699-9,
14-1000-0700-5, 14-1000-0701-3, 14-1000-5831-3, IA-2701-0145-3

Departamento
BK - Meguiar's

Uso Previsto para o Produto
Automotivo

2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Palavra de Advertência
CUIDADO !

Símbolo
Símbolo de Exclamação |

Classificação GHS - Efeitos adversos à saúde humana
Prejuízo Sério aos Olhos/Irritação aos Olhos: Categoria 2A.

IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS Continua...



Frases de Perigo - Efeitos adversos à saúde humana
Provoca irritação ocular grave.

% Desconhecida para o Meio Ambiente
21,02% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Frases de Precaução - Gerais
Mantenha fora do alcance das crianças.

Frases de Precaução - Resposta
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome do Componente	No. CAS	Porcentagem
INGREDIENTES NÃO PERIGOSOS	Mistura	60 - 80
POLIDIMETILSILOXANO	63148-62-9	7 - 13
DESTILADO MÉDIO HIDROTRATADO	64742-46-7	5 - 10
Símbolos e Frases de Risco: Classificado pela 3M-UE (R:20-65-66-)		
CONDICIONADORES	Segredo Comercial	< 5
ÁLCOOL ETOXILATO, C11-14-ISO, C13-RICH	78330-21-9	0,5 - 1,5
Símbolos e Frases de Risco: Classificado pela 3M-UE (Xi, Xn; R:22-41)		

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.

Inalação
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

Não são previstos perigos de incêndio ou explosão fora do comum.

Procedimentos para Combate ao Incêndio

Use equipamentos protetores completos (acessórios, roupas) e um aparelho de respiração autônomo (SCBA).

NFPA : Saúde

1

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 os resíduos com água.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Requisitos para Armazenagem

Armazene afastado de áreas em que o produto possa ficar em contato com alimentos ou medicamentos.

Materiais Incompatíveis

Armazene afastado de fontes de calor. Armazene ao abrigo da luz solar direta.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO Continua...



Instruções para Utilização

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

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 proteção (ampla visão) com ventilação indireta.

Proteção para as Mãos

Não aplicável. 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. Não inale os vapores.

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. Mantenha afastado do alcance de crianças e animais.

Ventilação Recomendada

Use apenas em uma área circunscrita para processamento. Use em área bem ventilada.

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 11

DESTILADO MÉDIO HIDROTRATADO (64742-46-7)

ACGIH - TWA

5 mg/m³ ACGIH: TWA; fração inalável; Categoria: ÓLEOS MINERAL,
ÓLEO ALTAMENTE REFINADO

CMRG - TWA

300 ppm CMRG: TWA



9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico, Cor e Odor	Líquido branco leitoso, fragrância doce
pH	9 - 9,8
Ponto/Intervalo de Ebulição	100,0 °C
Ponto/Intervalo de Fusão	Não aplicável
Ponto de Fulgor	215,56 °C PMCC (TF Pensky Marten) DETALHES: ASTM D93-90
Límite Mínimo de Explosão - LEL	Não aplicável
Límite Máximo de Explosão - UEL	Não aplicável
Auto-Inflamabilidade	Não aplicável
Pressão de Vapor	Não disponível
Solubilidade em água	Completa
Coefficiente de Partição	Não disponível
Densidade Relativa	1 Água=1
Densidade de Vapor	> 1
Compostos Orgânicos Voláteis	0,2 % por peso
Velocidade de Evaporação	Não disponível
Viscosidade	1,500 - 2,500 centipoise
Límiar de Odor	Não disponível
Densidade	Não disponível

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a Evitar
Calor. Luz

Materiais a Evitar
Nenhum conhecido

Produtos de Decomposição Perigosos
Formaldeído - Durante a Combustão. Monóxido de Carbono - Durante a combustão. Dióxido de Carbono - Durante a combustão. Vapores ou gases irritantes - Durante a combustão.

Estabilidade e Reatividade
Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa. Estável.



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

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

O(s) surfactante(s) contidos nesta preparação cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento n° 648/2004 (CE), relativo aos detergentes.

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

O Produto Tal como Comercializado

O resíduo de material/produto não curado poderá ser encaminhado para incinerador industrial (licenciado pelo órgão ambiental). Como uma alternativa, descarte o resíduo do produto em uma instalação autorizada a receber resíduos químicos.

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

POLIDIMETILSILOXANO (63148-62-9)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL MITI (7)-476 ISHL (7)-476 KECI KE-31068 PICCS TSCA
DESTILADO MÉDIO HIDROTRATADO (64742-46-7)

Listas Reguladoras

IARC (Grupo 1: Carcinogênico para humanos) - Categoria: Óleos
Minerais (sem tratamento e levemente tratados)
NTPCARCIN (Conhecido carcinogênico humano) - Categoria: Óleos
Minerais (sem tratamento e levemente tratados)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL EINECS 265-148-2 KECI KE-12554 TSCA PICCS
ÁLCOOL ETOXILATO, C11-14-ISO, C13-RICH (78330-21-9)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL KECI KE-00452 PICCS TSCA MITI (7)-97 ISHL (7)-97

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.