



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 : 29-9787-2 Data da Publicação : 26/06/2012
Versão : 1,01 Substituí : 07/05/2012
Estado Documento : Publicado

Esta Ficha de Segurança foi preparada pelo Departamento de Toxicologia da
Meguiar's Brasil
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
G8224 ULTRA LIMPA VIDROS

Código Meguiar's de Identificação do Produto
14-1000-7053-2, HB-0042-4565-8, HB-0042-4566-6

Departamento
BK - Meguiar's

Uso Previsto para o Produto
Automotivo



2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação GHS

Palavra de Advertência
PERIGO!

Símbolo
Perigo à Saúde |

Classificação GHS - Efeitos adversos à saúde humana
Corrosão/Irritação da pele: Categoria 3.
Toxicidade para Certos Órgãos-Alvo (exposição única): Categoria 1.
Toxicidade para Certos Órgãos-alvo (exposição repetida): Categoria 1.

Frases de Perigo - Efeitos adversos à saúde humana
Provoca irritação moderada à pele.

Frases de Perigo - Órgãos-Alvo, Exposição Única, Categoria 1
Provoca danos aos órgãos: Sangue ou órgãos hematopoiéticos |

Frases de Perigo - Órgão-Alvo, Exposição Prolongada ou Repetida, Categoria 1
Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada:
Sangue ou órgãos hematopoiéticos |

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

Frases de Precaução - Prevenção
Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Frases de Precaução - Resposta
Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. EM CASO DE
exposição: Contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um
médico. Em caso de mal estar, consulte um médico.

Frases de Precaução - Armazenamento
Armazene em local fechado à chave.

Frases de Precaução - Disposição
Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com as legislações
IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS Continua...



locais/regionais/nacionais/internacionais aplicáveis.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Nome do Componente	No. CAS	Porcentagem
INGREDIENTES NÃO PERIGOSOS	Mistura	76 - 96
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	1 - 5
Símbolos e Frases de Risco: EU-Adaptação 28 (Xi, Xn; R:20-21-22-36-38)		
ÁLCOOL ISOPROPÍLICO	67-63-0	1 - 5
Símbolos e Frases de Risco: UE-Adaptação 30 (F, Xi; R:11-36-67)		

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).

Procedimentos para Combate ao Incêndio

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

Instruções Especiais para Combate ao Incêndio

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO Continua...



Não aplicável.

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. Elimine todas as fontes de ignição como chamas, dispositivos que emitam chamas, fontes de faíscas elétricas. Use somente ferramentas que não provoquem faíscas. 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 ácidos. Armazene afastado de fontes de calor. Armazene ao abrigo da luz solar direta. Armazene afastado de materiais oxidantes.

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 o contato dos olhos com vapor, spray ou névoa. Evite contato com agentes oxidantes.

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

Não aplicável. Recomenda-se par de luvas dos seguintes materiais: Borracha butílica. Borracha nitrílica.

Proteção para a Pele

Evite o contato com a pele.

Proteção Respiratória

Evite a inalação de vapores, névoas ou sprays. Não inale os vapores. 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. Mantenha afastado do alcance de crianças e animais.

CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL Continua...



Ventilação Recomendada

Use apenas em uma área circunscrita para processamento. Use em área bem ventilada. 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 11

2-BUTOXIETANOL (111-76-2)

ACGIH - TWA
20 ppm ACGIH: TWA
NR 15: 39 ppm 190 mg/m³

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (67-63-0)

ACGIH - TWA
200 ppm ACGIH: TWA
ACGIH - STEL
400 ppm ACGIH: STEL
NR 15: 310 ppm 765 mg/m³

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico, Cor e Odor	Líquido com odor doce, branco sujo
pH	4.5 - 5.5
Ponto/Intervalo de Ebulição	Não disponível
Ponto/Intervalo de Fusão	Não disponível
Ponto de Fulgor	>93°C
Límite Mínimo de Explosão - LEL	Não disponível
Límite Máximo de Explosão - UEL	Não disponível
Auto-Inflamabilidade	Não disponível
Pressão de Vapor	Não disponível

PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS Continua...



Solubilidade em água	Completa
Coefficiente de Partição	Não disponível
Densidade Relativa	0,99 Água=1
Densidade de Vapor	Não disponível
Compostos Orgânicos Voláteis	4 %
Velocidade de Evaporação	Não disponível
Viscosidade	Não disponível
Limiar de Odor	Não disponível
Densidade	Não disponível

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições a Evitar
Calor.

Materiais a Evitar
Agentes Oxidantes Fortes. Ácidos Fortes.

Produtos de Decomposição Perigosos
Monóxido de Carbono - Durante a combustão.
Dióxido de Carbono - 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
INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS Continua...



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. Efeitos sanguíneos: Sinais e sintomas podem incluir fraqueza generalizada e fadiga, palidez, alteração no tempo de coagulação sanguínea, sangramento interno e/ou hemoglobinemia.

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

O Produto Tal como Comercializado

Como uma alternativa, descarte o resíduo do produto em uma instalação autorizada a receber resíduos químicos.

O Produto Após a Utilização

Descarte pequenas quantidades (menos que 20 litros) no sistema municipal ou industrial de tratamento de água.

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

Listas Reguladoras e Inventários

INGREDIENTES NÃO PERIGOSOS (Mistura)

Certificações de Inventário

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

2-BUTOXIETANOL (111-76-2)

Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL EINECS 203-905-0 MITI (7)-97 + ISHL (7)-97 + KECI

KE-04134 PICCS TSCA

ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (67-63-0)

Listas Reguladoras

IARC (Grupo 1: Carcinogênico para humanos) - Categoria:

FABRICAÇÃO

DE ÁLCOOL ISOPROPÍLICO (PROCESSO ÁCIDO FORTE)



Certificações de Inventário

AICS CICS CDSL EINECS 200-661-7 MITI (2)-207 ISHL (2)-207 KECI
KE-29363 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.