

Nome do produto: ANTI EMBAÇANTE
Código do produto: AE-060

Page: (1 of 8)

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Anti Embaçante para Vidros

Código do produto: AE-060

Aplicação: Anti Embaçante para Vidros

Fornecedor: Alphaparts Comercial Técnica Ltda.
Alameda Caiapós, 298 – Centro Empresarial Tamboré - Barueri - SP CEP: 06460-110
Tel. 11 4193-1242
e-mail: alphaparts@alphaparts.com.br

Telefone de emergência: 11 4193-1242

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

FRASE PADRÃO: “Este produto químico é um preparado”.

Nome Químico Comum ou Genérico: mistura de tensoativos não iônicos

Natureza Química:

<u>Nome químico</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração %</u>	<u>Classificação de risco</u>	<u>Notas</u>
Álcool etílico	64-17-5	35 - 40	Inflamável	

Mistura de tensoativos

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Principais riscos: descrever os principais efeitos e sintomas

Saúde: Principais Riscos: Irritante para pele por contato prolongado. Pode causar irritação ocular. A inalação prolongada do produto na forma de névoa pode causar tosse. A ingestão pode causar desconforto abdominal.

Perigos físico-químicos: Não são esperados riscos em potencial.

Meio ambiente: Produto biodegradável.

Perigos específicos: Irritante por contato prolongado.
Referenciar o sistema de classificação
Informações do fabricante

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

(Regra: esta seção deve apresentar pelo menos informações para uma das vias de exposição, inalação, contato com a pele, contato com os olhos ou ingestão)

Quais as ações devem ser evitadas

Inalação: Pode ocorrer irritação nas vias respiratórias, se houver remover a vítima para local ventilado, mantendo-a aquecida, sem obstruções. Administrar oxigênio se necessário. Chamar/encaminhar ao médico.

Contato com a pele: Evitar o contato prolongado se houver lavar com água e sabão. Em caso de contaminação das roupas, remove-las, inclusive sapatos.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância por 15 minutos, remover lentes de contato e encaminhar ao oftalmologista.

Ingestão: Não provocar vômito. Não dar líquidos ou provocar vômitos em vítima inconsciente ou em convulsão. Deitar a vítima mantendo-a aquecida mantendo a cabeça virada para o lado. Chamar/encaminhar ao médico.

Sintomas/efeitos mais importantes: descrição breve dos principais: pode haver desconforto abdominal e tosse por contato prolongado.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Usar máscara contra vapores orgânicos e óculos de segurança.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Em caso de combustão, utilizar água na forma de neblina, CO₂ ou pó químico seco.

Meios de extinção não apropriados: Não determinado.

Perigos específicos: Não determinado

Métodos específicos: Não determinado

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Usar máscara e suprimento de ar autônomo em áreas com fumaça ou névoa.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Utilizar luvas e óculos de segurança.

Nome do produto: ANTI EMBAÇANTE

Código do produto: AE-060

Page: (3 of 8)

Controle de poeira: Não aplicável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar EPI.

Sistemas de alarme: Não determinado

Precauções para o meio ambiente: Evitar que o produto contamine cursos de água na sua forma concentrada.

Métodos para remoção e limpeza: Utilizar material absorvente, areia ou serragem.

Recuperação: Coletar o resíduo e dispor em recipiente apropriado para incineração ou aterro sanitário de acordo com a legislação ambiental local.

Neutralização: Produto neutro. Diluir com bastante água nas áreas contaminadas.

Descarte (se diferente do descarte normal citado na seção 13):

Prevenção de perigos secundários: Não determinado.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Utilizar luvas e óculos de segurança.

Prevenção da exposição: utilizar EPI adequado.

Prevenção de incêndio ou explosão: Produto não inflamável.

Precauções para manuseio seguro do produto químico: utilizar EPI adequado.

Avisos de manuseio seguro:

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar na embalagem original e lacrada.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Manter em local fresco e seco longe de fontes de calor

A ser evitadas: Altas temperaturas.

De sinalização de risco: Produto Risco I

Produtos incompatíveis: Álcalis e oxidantes fortes.

Materiais para embalagens:

Recomendados: Polietileno de alta densidade.

Inadequadas: Não determinado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Não determinado.

Parâmetros de controle:

Limites de exposição: Não aplicável.

Nome químico	Limite de Exp.	Tipo	Notas	Referências
	Espera-se: pelo menos dois limites.			Preferencialmente indicar a data.

Indicadores biológicos: Não aplicável.

Nome químico	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
	Espera-se: pelo menos dois limites.			Preferencialmente indicar a data.

Outros limites e valores

Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara com filtro contra vapores orgânicos.

Proteção para as mãos: Luvas de látex.

Proteção para os olhos: óculos de segurança.

Proteção para a pele e corpo: Evitar contato prolongado.

Medidas de higiene:

Lavar bem as mãos e roupas contaminadas após uso do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Nome do produto: ANTI EMBAÇANTE

Código do produto: AE-060

Page: (5 of 8)

Estado físico: Líquido

Forma: Homogênea

Odor: Suave característico.

Cor: Verde

pH: (sol. 1%) = 6 a 7

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

Ponto de ebulição: 100 °C

Faixa de destilação: Não determinado

Taxa de evaporação: Não determinado

Ponto de congelamento: 0°C

Ponto de fusão: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Ponto de fulgor: (declarar o método): Não aplicável

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável

Limites de explosividade:

LEI: (limite de explosividade inferior): Não aplicável

LES: (limite de explosividade superior): Não aplicável

Pressão de vapor: Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade: 0,9000 a 1,0000

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição água/octanol:

Radioatividade: Não aplicável

Densidade aparente:

Outras:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Estabilidade: Produto estável.

Reações perigosas: Não aplicável.

Condições a evitar: Altas temperaturas

Materiais a evitar: Não determinado.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável.

Produtos perigosos de decomposição: monóxido de carbono.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nome do produto: ANTI EMBAÇANTE
Código do produto: AE-060

Page: (6 of 8)

Toxicidade aguda: Não determinado.

Inalação: Pode causar tosse.

Contato com a pele: Pode causar irritação por contato prolongado.

Contato com os olhos: Pode causar irritação.

Ingestão: Pode causar desconforto abdominal.

Efeitos locais: Não determinado.

Sensibilização: Não determinado.

Toxicidade crônica: (exposição de longa duração): Não determinado

Efeitos toxicologicamente simípicos: Não determinado.

Substâncias que causam efeitos aditivos ou potencialização: Não determinado

Efeitos específicos: Não determinado.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

(Regra geral: esta seção deve conter alguma informação, ou sobre mobilidade, ou persistência/degradabilidade, bioacumulação ou ecotoxicidade)

Informação sobre possíveis efeitos ambientais comportamentos e impactos do produto

Mobilidade: Não determinado.

Persistência/Degradabilidade: O principal tensoativo possui biodegradabilidade acima de 90%.

Bioacumulação: Não determinado.

Ecotoxicidade: Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduos do produto: Incinerar ou dispor em aterro sanitário.

Embalagens contaminadas: Dispor de acordo com a legislação ambiental local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

(Regra: se o produto não for regulamentado deve-se incluir uma declaração para cada tipo de regulamentação)

Nome do produto: ANTI EMBAÇANTE
Código do produto: AE-060

Page: (7 of 8)

Transporte rodoviário no Brasil/MERCOSUL

Nome apropriado para embarque: Tensoativo para limpeza de vidros
Número ONU: Não aplicável
Classe de risco / divisão: produto classificado como risco I pela ANVISA
Risco subsidiário: Não determinado
Número de risco: Não determinado
Grupo de embalagem:
Comentários:
Quantidade isenta: Não determinado
Quantidade regulamentada: Não determinado

Transporte aéreo doméstico e Internacional ICAO & IATA Section 4.2

Proper Shipping Name: Glass cleaner
UN Number: Não determinado.
Hazard Class/Division: Não determinado.
Packing Group: Não determinado.
Subsidiary Risk: (reg IATA table) Não determinado.
IATA Packaging Instruction: Não determinado.
Exception: Não determinado.

Transporte Marítimo Internacional - IMDG Code Amendment 29-98

Proper Shipping Name: Glass cleaner
UN Number: Não determinado.
Hazard Class/Division: Não determinado.
Packing Group: Não determinado.
Marine Pollutant: Não determinado.
Ems Number: Não determinado.
MFAG Number:
Exception:

15. REGULAMENTAÇÕES

(Regras: 1- uma declaração de que o produto não é classificado; 2 - frases comuns podem ser mostradas; 3 - símbolos e/ou "contém: " e/ou frases R&S mais comuns)

Rotulagem (Símbolos de risco / rótulos de risco: saúde, riscos físicos e meio ambiente)

R 36/37/38 - Irritante para olhos, pele e vias respiratórias.
S 3/7 - Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.

Escolha frases de acordo com o subtítulo (Frases de risco e de segurança R&S, frases de rotulagem não-associadas ao símbolo, restrições no uso de frases, frases especiais de legislação/regulamentação.)

Regulamentações:

16. SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação prática: Não aplicável.

"As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".