

Nome da substância ou mistura: Aquepec HV- 505

Data da última revisão  
16/09/2013

FISPQ Nº  
68

Página  
1 de 6

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): CARBOMERO

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Utilização Industrial

Código interno de identificação da substância ou mistura:

1030000334/1180000227/1190000227/1200000227/1030000939/1030000593/1030000227

Nome da Empresa: Sarfam Ind, Comércio e Importação. Ltda

Endereço: Rua Professor Nelson de Senna, 231

Complemento: São Paulo - SP

Telefone para contato: (11)2114-0414

Telefone para emergências: Suatrans – 0800 172 020/ 0800 707 7022/ 0800 707 1767

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5 - Corrosão/irritação à pele:

Categoria 3 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Carcinogenicidade: Categoria 2

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H316 - Provoca irritação moderada à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave . H351 - Suspeito de provocar câncer .

Frase(s) de precaução:

- Geral: Não apropriadas
- Prevenção: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- Resposta à emergência: P305 + P351 + P338 - 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., P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- Armazenamento: P405 - Armazene em local fechado à chave.
- Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado conforme legislação

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não Aplicável

Outras informações: Não Disponível

Nome da substância ou mistura: Aquepec HV- 505

Data da última revisão  
16/09/2013

FISPQ Nº  
68

Página  
2 de 6

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

### 4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima ao ar fresco, se a respiração estiver fraca ou irregular abrir o colarinho e administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico.
- **Contato com a pele:** Lavar a área contaminada com bastante água.
- **Contato com os olhos:** Enxaguar imediatamente, com muita água por pelo menos 15 minutos, e procurar ajuda médica.
- **Ingestão:** Lavar a boca com bastante água, dar a pessoa bastante água para beber e INDUZIR O VÔMITO, no entanto se a pessoa estiver inconsciente não dar nada, e procurar ajuda médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Moderadamente irritante para pele e olhos

Notas para o médico: Não disponível.

### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Água, Dióxido de Carbono, espuma e pó químico.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar um sistema autônomo de respiração, não inalar gases de explosão e/ou combustão

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Utilizar todos os equipamentos de proteção pessoal, principalmente apparatus de respiração.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar os EPIs indicados no item 8

Precauções ao meio ambiente: Não descartar o material em esgotos, em hidrovias, para assim evitar contaminação ao meio ambiente.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Apanhar os restos com material absorvente (ex. areia, kieselguhr, ligante universal). Dispor o material absorvido de acordo com a legislação.

Isolamento da área: Isolar e sinalizar a área

Métodos e materiais para a limpeza: Após a coleta, o produto e seus resíduos devem ser enviados para a incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local., Evitar a formação de pó., Eliminar fontes de ignição.

Nome da substância ou mistura: Aquepec HV- 505

Data da última revisão  
16/09/2013

FISPQ Nº  
68

Página  
3 de 6

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear cuidadosamente utilizar todos os equipamentos de segurança.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não armazenar em áreas onde tenham fontes de ignição e não fumar próximo ao produto. Remover energia estática.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Evitar o contato com a pele e com os olhos., Manusear o produto em local coberto, seco e ventilado, longe de fontes quentes ou de ignição para prevenção de acidentes.
- **Medidas de higiene**
- **Apropriadas:** Aplicar as boas prática de higiene e limpeza industrial., Não comer, beber, ou fumar.
- **Inapropriadas:** Não disponível.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Proteger o produto do calor e contra radiação solar direta e contra possíveis contaminações., Manter distante de materiais incompatíveis.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Proximidade a agentes oxidantes.
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Polietileno e aço inoxidável.
- **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Armazenar em local seco, bem ventilado e distante de chamas abertas e fonte de calor.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível.
- **Indicadores biológicos:** Não disponível.
- **Outros limites e valores:** Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Utilizar óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** Utilizar avental e botas de segurança e evitar o contato com a pele e os olhos.
- **Proteção respiratória:** Utilizar máscara para proteção contra pó.
- **Proteção das mãos:** Utilizar luvas impermeáveis.

Nome da substância ou mistura: Aquepec HV- 505

Data da última revisão  
16/09/2013

FISPQ Nº  
68

Página  
4 de 6

- Perigos térmicos: Não Disponível

Outras informações: Utilizar luvas., Utilizar óculos de segurança., Utilizar avental., Evitar contato com os olhos e a pele.

## 9. Propriedades físicas e químicas

- Aspecto  
Estado físico: Sólido.; Forma: Pó fino ; Cor: Branco
- Odor: Característico
- Limite de odor: Não disponível
- pH: 2.7 a 3.3
- Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial: Não disponível.
- Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.
- Ponto de Fulgor: Não disponível.
- Taxa de evaporação: Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível.
- Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não disponível.
- Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não disponível.
- Pressão de vapor: Não disponível.
- Densidade de vapor: Não disponível.
- Densidade relativa: 1.4 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade(s): Produto insolúvel em água.
- Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível.
- Temperatura de autoignição: Não disponível.
- Temperatura de decomposição: Não disponível.
- Viscosidade: Não disponível.
- Outras informações: Não disponível.

## 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de uso.

Reatividade: Manter longe de fontes de calor e fogo. Agentes oxidantes.

Possibilidade de reações perigosas: Agentes oxidantes.

Condições a serem evitadas: Decomposição

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e Dióxido de Carbono.

## 11. Informações toxicológicas

Nome da substância ou mistura: Aquepec HV- 505

Data da última revisão  
16/09/2013

FISPQ N°  
68

Página  
5 de 6

Toxicidade aguda: LD50 oral/rato: > 2000 mg/kg.  
Corrosão/irritação da pele: Irritante para a pele  
Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação.  
Sensibilização respiratória ou à pele: Não classificado.  
Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.  
Carcinogenicidade: suspeito de causar câncer  
Toxicidade à reprodução: Não classificado.  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não Classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não classificado.  
Perigo por aspiração: Não classificado.  
Outras informações: Não disponível

## 12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível.  
Persistência e degradabilidade: Não disponível.  
Potencial bioacumulativo: Não disponível.  
Mobilidade no solo: Não disponível.  
Outros efeitos adversos: Não disponível.

## 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto: Dispor de acordo com a regulamentação aplicável ( Federal, Estadual ou Municipal)
- Embalagem usada: O mesmo indicado para o produto.

## 14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Aquepec HV 505

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Produto Aquepec HV 505. ( Fonte de dados Sumitomo e Merck Index 12a Edição).

## 15. Informações sobre regulamentações

Nome da substância ou mistura: Aquepec HV- 505

Data da última revisão  
16/09/2013

FISPQ N°  
68

Página  
6 de 6

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:  
Não disponível

## 16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725-Parte 2:2009, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO N° 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução N° 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service