

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Ext. Glic.Hamamelis

Nome da Empresa: Gemini Industria de Insumos Farmacêuticos Ltda Endereço: VP 4D Qd 8A, Módulos 01 e 02-DAIA

Telefone Fixo: 62-3701-5468

Telefone Móvel: 62-3701-5474

E-mail: [sacgo@purifarma.com.br](mailto:sacgo@purifarma.com.br)

## 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 2.1 SUBSTÂNCIA

Nome químico: *Hamamelis virginiana*

### 2.2: MISTURA

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

## 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 3.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

- Líquidos inflamáveis: Categoria 4.

### 3.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

- Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008
- Pictograma: Não existem informações disponíveis.
- Palavra-sinal: Atenção.
- Advertência de perigo:
  - H227: Líquido combustível.
- Recomendação de prudência – Prevenção:
  - P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes, não fume.
  - P280: Use roupas de proteção/luvas de proteção/óculos de proteção/proteção facial.
- Recomendação de prudência – Resposta:
  - P370+P378: Em caso de incêndio: Para a extinção utilize extintores apropriados.
- Recomendação de prudência – Eliminação:
  - P501: Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Após inalação: Remover a vítima para lugar arejado e procurar atendimento médico imediato.
- Após contato com a pele: No caso de contato com a pele, lavar com água e sabão. Se a irritação na

pele persistir, procurar um médico. Tirar a roupa contaminada.

- Após contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os, olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Se os sintomas persistirem, procurar auxílio médico.
- Após ingestão: Lavar a boca abundantemente com água. Não induzir o vômito ou ingerir líquidos a menos que seja feito por um médico. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão. Consultar o médico.

#### **4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E RETARDADOS**

- Os sintomas e efeitos mais importantes são descritos nos elementos do rótulo na seção 11.

#### **4.3 INDICAÇÃO DA ATENÇÃO MÉDICA IMEDIATA E DO TRATAMENTO ESPECIAL NECESSÁRIO**

- Em caso de acidente ou mal-estar, procurar imediatamente o atendimento médico, e se possível mostrar a ficha de segurança do produto.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

#### **5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO**

- CO<sub>2</sub>, espuma resistente ao álcool, pó químico. Utilize água para refrigerar contêineres expostos ao fogo. Meios de extinção inadequados: Jato de água.

#### **5.2 RISCOS ESPECIAIS RESULTANTES DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA**

- Não existem informações disponíveis.

#### **5.3 PRECAUÇÕES PARA BOMBEIROS**

- Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa. Não inalar gases de explosão e/ou combustão.

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO**

#### **6.1 PRECAUÇÕES PESSOAIS, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA**

- Recomendações pessoais aos não envolvidos com emergências: Usar equipamento de proteção individual. Evitar a formação de poeira. Evite respirar o vapor, a névoa ou o gás. Evite respirar o pó. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

#### **6.2 PRECAUÇÕES AMBIENTAIS**

- Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

#### **6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA**

- Estancar o vazamento quando possível. Remover com auxílio de material inerte absorvente adequado (areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte). Dispor de acordo com a legislação vigente.
- Isolamento da área: Se possível isole a área em todas as direções por pelo menos 25 metros.
- Métodos e materiais para a limpeza: Absorver o derramamento com material inerte e colocar em

um recipiente de resíduo químico.

#### 6.4 CONSULTA A OUTRAS SEÇÕES

- Para eliminação dessa substância, ver seção 13.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPIs) como descrito na seção 8.
- Prevenção de incêndio e explosão: Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.
- Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
- Medidas de higiene.
- Apropriadas: Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Durante o período de trabalho não comer, beber, fumar ou tomar quaisquer medicamentos. Retirar as roupas contaminadas de imediato.
- Inapropriadas: Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto

#### 7.2 CONDIÇÕES PARA ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO INCOMPATIBILIDADES

- Condições adequadas: Manter em embalagens hermeticamente fechadas, em local seco, fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor. Embalagem plástica recomendada.

#### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

- Para eliminação de resíduos ver seção 13.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 PARÂMETROS DE CONTROLE

- Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional e indicadores biológicos, e outros limites e valores.

#### 8.2 CONTROLES DA EXPOSIÇÃO

- Medidas de controle de engenharia: Nenhuma medida de controle de engenharia é necessária. Recomendase ventilação adequada e existência de dispositivos como chuveiro de emergência e lava-olhos.

- Equipamento de proteção individual apropriado:  
-Proteção de olhos/face: Utilizar óculos de proteção adequado.

-Proteção da pele e do corpo: Utilizar roupas de proteção apropriadas para prevenir a exposição à pele. Se houver risco de contato com as mãos, utilizar luvas adequadas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.

-Proteção respiratória: Usar máscara com filtro apropriado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS BÁSICAS

- Aspecto: Líquido levemente amarelado a âmbar.
- Odor: Característico.
- pH: 2,5 - 4,0.
- Ponto de fusão: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de ebulição: Não existem informações disponíveis.
- Ponto de fulgor: > 60 °C Ensaio: Vaso fechado.
- Taxa de evaporação: Não existem informações disponíveis.
- Inflamabilidade: Não existem informações disponíveis.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não existem informações disponíveis.
- Pressão de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade de vapor: Não existem informações disponíveis.
- Densidade: Não existem informações disponíveis
- Solubilidade: Solúvel em propilenoglicol, glicerina, sorbitol, água e etanol.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de auto-ignição: Não existem informações disponíveis.
- Temperatura de decomposição: Não existem informações disponíveis.
- Viscosidade: Não existem informações disponíveis.

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

- Não existem informações disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 REATIVIDADE

- Não existem informações disponíveis.

### 10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA

- Produto estável em condições normais de uso.

### 10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

- Não existem informações disponíveis.

### 10.4 CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS

- Proteger do frio extremo, calor e da luz do sol.

### 10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

- Não existem informações disponíveis.

### 10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

- Não existem informações disponíveis.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 INFORMAÇÕES SOBRE EFEITOS TOXICOLÓGICOS

- Toxicidade aguda: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade crônica: Não existem informações disponíveis.
- Corrosão/irritação na pele: Pode provocar irritações na pele e/ou dermatitis.
- Lesões oculares graves/ irritação ocular: Não existem informações disponíveis.
- Sensibilização respiratória ou da pele: Não existem informações disponíveis.
- Mutagenicidade em células germinativas: Não existem informações disponíveis.
- Carcinogenicidade: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade à reprodução e lactação: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: Não existem informações disponíveis.
- Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – exposição repetidas: Não existem informações disponíveis.
- Perigo por aspiração: Não existem informações disponíveis.

### 11.2 INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Essa substância deve ser manuseada de acordo com as Boas práticas Industriais de Higiene e Segurança.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 TOXICIDADE

- Não classificado como tóxico. Grandes derramamentos podem causar prejuízos à vida aquática e qualidade da água.

### 12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

- Não existem informações disponíveis.

### 12.4 MOBILIDADE NO SOLO

- Solúvel em água - Destino final do produto: Água.

### 12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E VPVB

- Não existem informações disponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente.
- Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

#### 14. INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU:  
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Nome apropriado para embarque:
  - ANTT: Mercadorias não perigosas.
  - IMDG: Mercadorias não perigosas.
  - IATA: Mercadorias não perigosas.
  - ADR/RID: Mercadorias não perigosas.
  - DOT (US): Mercadorias não perigosas.
- Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:  
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Número de risco: Não existem informações disponíveis.
- Grupo de embalagem:  
ADR/RID: | DOT (US): | IMDG: | IATA: | ANTT:
- Regulamentações adicionais: Não existem informações disponíveis.

#### 15. REGULAMENTAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi formulada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

#### 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.