



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Guaçatonga Pó

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Data da última revisão 09/05/2018 | Versão: 2 | FISPQ Nº 80 | Página 1 de 6 |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Guaçatonga Pó

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Tratamento de úlceras estomacais, febre, inflamações, diarreias, dores no peito e no corpo

Código interno de identificação da substância ou mistura: 1076

Nome da Empresa: VALDEQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

Endereço: Rua dos três irmãos, 212/218

Complemento: São Paulo/SP

Telefone para contato: 11 3721-6407

Telefone para emergências: 11 99860-3786

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Casearia sylvestris Swartz

Sinônimo: Guaçatonga Pó

Nº CAS: Não disponível

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** permanecer em local arejado
- **Contato com a pele:** Em caso de vermelhidão, alergia ou irritação cutânea lavar o local com água e sabão; não desaparecendo os sintomas procurar um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar o local com água abundante; se necessário procurar um médico
- **Ingestão:** Beber água em abundância; não desaparecendo os sintomas procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Não disponível.

5. Medidas de combate a incêndio



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Guaçatonga Pó

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Data da última revisão 09/05/2018 | Versão: 2 | FISPQ Nº 80 | Página 2 de 6 |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|

Meios de extinção apropriados: Pó, água, espuma e CO₂ (dióxido de carbono)

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Insumo vegetal combustível, não inflamável.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Não disponível

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:** Prevenção da Inalação e do Contato Com a Pele, Mucosas e Olhos: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Lavar as mãos e a rosto antes dos intervalos e no fim do trabalho, tomar um banho depois do trabalho
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não disponível.

Precauções ao meio ambiente: Insumo vegetal não oferece riscos de contaminação ao meio ambiente.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: O resíduo deve recolhido tanto quanto possível e armazenada em local apropriado para descarte de produtos químicos. Lavar a área com água, encaminhando a água de lavagem para a estação de tratamento de efluentes.

Isolamento da área: Não disponível.

Métodos e materiais para a limpeza: Ver Métodos e materiais para o estacamento e a contenção

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Avental, luvas, máscaras e toucas descartáveis
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Insumo vegetal combustível, não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Armazenar e manipular em local seco, arejado, longe do calor e da umidade, para que sejam preservadas suas características físico-químicas e microbiológicas
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Lavar as mãos após o uso e remover as roupas contaminadas e equipamento de proteção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação.
 - **Inapropriadas:** Comer, beber e fumar deve ser proibido durante o manuseio.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar e manipular em local seco, arejado, longe do calor e da umidade, para que sejam preservadas suas características físico-químicas e microbiológicas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar calor e umidade.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Não disponível.
 - **Inadequados:** Não disponível.



VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Guaçatonga Pó

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Data da última revisão 09/05/2018 | Versão: 2 | FISPQ Nº 80 | Página 3 de 6 |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|

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:** Óculos de proteção
- **Proteção da pele:** Usar avental de mangas longas, botas de proteção
- **Proteção respiratória:** Máscara adequada
- **Proteção das mãos:** Luvas protetoras
- **Perigos térmicos:** Estável em condições normais de uso.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Pó; **Cor:** Verde á castanho esverdeado
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 5,0 - 7,0
- **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:** 0,300 - 0,500 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Não disponível.
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não disponível.



VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Guaçatonga Pó

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Data da última revisão 09/05/2018 | Versão: 2 | FISPQ Nº 80 | Página 4 de 6 |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em suas condições normais

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Calor e umidade

Materiais incompatíveis: Como todos os compostos orgânicos, evitar contato com agentes oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: A queima produz produtos normais de combustão, incluindo dióxido de carbono, monóxido de carbono e água.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: DL50 em ratos foi estimada em 1792g do extrato seco/kg (Amarante e Silva apud Jornada Catarinense, 1999).

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Os extratos aquosos das folhas demonstraram atividade sobre a musculatura lisa uterina em ratas, podendo, portanto explicar a sua ação abortiva.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Insumo vegetal não oferece riscos de contaminação ao meio ambiente.

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:** Pode ser depositado em um aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Guaçatonga Pó

| | | | |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|
| Data da última revisão 09/05/2018 | Versão: 2 | FISPQ Nº 80 | Página 5 de 6 |
|--------------------------------------|--------------|----------------|------------------|

- Embalagem usada:** Descarte de embalagens vazias pode ser feita em um incinerador aprovado para produtos químicos.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Guaçatonga Pó

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

Regulamentações adicionais: Não disponível.

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

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: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Guaçatonga Pó

| | | | |
|---|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Data da última revisão 09/05/2018 | Versão: 2 | FISPQ Nº 80 | Página 6 de 6 |
|---|---------------------|-----------------------|-------------------------|

Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governamental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>

ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial

BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração

CAS - Chemical Abstracts Service

CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%

CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%

DL50 ou LD50 - Dose letal 50%

DNEL - Derived No-Effect Level

PNEC - Predicted No-Effect Concentration