



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 3	FDS Nº 80	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Outros meios de identificação: 105

Uso recomendado do produto químico: Colagogo, colerético, distúrbios gastrointestinais espásticos, cálculos biliares, calculo das vias urinarias, cistite, reumatismo e tratamento da coledolitíase com dor

Restrições de uso do produto químico: Não disponível.

Fornecedor: 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: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: Não disponível

Outras informações: Nenhum (a)

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Identidade química: Peumus boldus

Sinônimo: Boldo chileno

Nº CAS: Não disponível

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **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



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 3	FDS 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: Não disponível.

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 o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Não disponível.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Insumo vegetal combustível, não inflamável.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Não disponível.

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.

Outras informações: Nenhum (a)

8. Controle de exposição e proteção individual



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 3	FDS Nº 80	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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.

Outras informações: Nenhum (a)

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Sólido; **Cor:** Verde
- **Odor:** Característico
- **pH:** 4.50 - 6.50
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0.50 - 0.55 g/ml Não aplicável.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não disponível. Não aplicável. Ensaio: Não aplicável.
- **Outras informações:** Doseamento - óleo essencial: Min. 0,50%

10. Estabilidade e reatividade



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 3	FDS Nº 80	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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: Não se deve administrar ao uso interno o óleo essencial devido a presença do ascaridol (a essência, a partir de 300 mg pode provocar vômitos, diarreias, além de causar irritação renal e em doses mais elevadas podem produzir um efeito narcótico e convulsivante.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Na gravidez, aesparteína tem atividade ocitócica.

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: Efeitos potenciais para a saúde, Inalação: Pode ser perigoso se for inalação. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório., Ingestão: Pode ser perigoso se for engolido., Pele: Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele., Olhos Pode causar uma irritação dos olhos.

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



VALDEQUÍMICA

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 3	FDS Nº 80	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Produto:** Pode ser depositado em um aterro ou enviado a uma unidade de incineração apropriada de acordo com a legislação local.
- **Embalagem usada:** Descarte de embalagens vazias pode ser feita em um incinerador aprovado para produtos químicos.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 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

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)



VALDEQUÍMICA

Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: Boldo do chile pó

Data da última revisão 28/08/2025	Versão: 3	FDS Nº 80	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

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

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 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