



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

Data da última revisão 16/07/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 6	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): Capsulas Duras Vazias

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Uso no encapsulamento de medicamentos

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0000

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 expor os volumes fora da especificação das informações constante na embalagem

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Substância

Nome químico comum ou nome técnico: Capsulas Duras Vazias

Sinônimo: Capsulas Duras vazias

Nº CAS: 9000-70-8

Esta substância não contém impurezas que contribuam para o perigo.

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Devido a natureza deste material, os primeiros socorros não são normalmente necessário.
- **Contato com a pele:** Devido a natureza deste material, os primeiros socorros não são normalmente necessário.
- **Contato com os olhos:** Devido a natureza deste material, os primeiros socorros não são normalmente necessário.
- **Ingestão:** Devido a natureza deste material, os primeiros socorros não são normalmente necessário.

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: Capsulas Duras Vazias

Data da última revisão 16/07/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 6	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Este material não é inflamável

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: não disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar dispositivo autônomo de respiração e roupa protectora para evitar contacto com a pele e os olhos.

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:** Não disponível.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não disponível.

Precauções ao meio ambiente: Não requer adoção de medidas especiais.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Não aplicável.

Isolamento da área: Não aplicável.

Métodos e materiais para a limpeza: Disposição: Eliminar os resíduos de acordo com a legislação vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não aplicável
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não disponível.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não aplicável
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** As mãos e rosto devem ser lavados antes e depois do manuseio
 - **Inapropriadas:** não disponível

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local fresco e ventilado em recipiente seco
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar com materiais incompatíveis. produtos incompatíveis: Oxidantes Fortes, Não armazenar com materiais incompatíveis. produtos incompatíveis: Antioxidantes, Não armazenar com materiais incompatíveis. produtos incompatíveis: Oxidantes Fortes., Não armazenar junto com agentes oxidantes e álcalis fortes.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Caixa de papelão
 - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: Não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

Data da última revisão 16/07/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 6	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Parâmetros de controle

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

Medidas de controle de engenharia: Consulte a folha de dados de instruções/segurança especial.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Não aplicável
- **Proteção da pele:** Não aplicável
- **Proteção respiratória:** Não aplicável
- **Proteção das mãos:** Não aplicável
- **Perigos térmicos:** Não aplicável

Outras informações: Não aplicável

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Capsulas; **Cor:** Diversas cores
- **Odor:** Sem odor
- **Limite de odor:** Inodoro Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível °C Ensaio: Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível °C Ensaio: Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível °C Ensaio: Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Densidade relativa:** Não disponível Não aplicável
- **Solubilidade(s):** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

Data da última revisão 16/07/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 6	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Viscosidade:** Não disponível Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em suas condições normais

Reatividade: não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

Condições a serem evitadas: Aquecimento muito forte, Evitar umidade

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes, Ácidos, agendes oxidantes, nitritos, nitratos e sulfuretos, Oxidantes fortes., Materias alcalinos.

Produtos perigosos da decomposição: Sendo armazenado adequadamente, sem produtos de decomposição, não há perigos conhecidos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não aplicável

Corrosão/irritação da pele: Não é irritante para a pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa irritação nos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é irritante a pele

Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável.

Carcinogenicidade: Não aplicável.

Toxicidade à reprodução: Não aplicável.

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

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

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não se deve esperar efeitos tóxicos quando o produto é manuseado de forma correta.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.

Potencial bioacumulativo: Não se prevê qualquer bio-acumulação ($\log P_{o/w} < 1$)

Mobilidade no solo: Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não aplicável

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

VALDEQUÍMICA

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

Data da última revisão 16/07/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 6	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:** Na disposição das embalagens usadas deste produto, deve-se atentar para a legislação nos âmbitos municipal, estadual e federal

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Capsulas duras Vazias

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

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: Capsulas Duras Vazias

Data da última revisão 16/07/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 6	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