

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>16/07/2018 | Versão:<br>4 | FISPQ Nº<br>6 | Página<br>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



VALDEQUÍMICA

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>16/07/2018 | Versão:<br>4 | FISPQ Nº<br>6 | Página<br>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



VALDEQUÍMICA

# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>16/07/2018 | Versão:<br>4 | FISPQ Nº<br>6 | Página<br>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
- **Coeficiente 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

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>16/07/2018 | Versão:<br>4 | FISPQ Nº<br>6 | Página<br>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**



VALDEQUÍMICA

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>16/07/2018 | Versão:<br>4 | FISPQ Nº<br>6 | Página<br>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](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



VALDEQUÍMICA

## Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: Capsulas Duras Vazias

|   |                     |                      |                         |
|---|---------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>16/07/2018 | <b>Versão:</b><br>4 | <b>FISPQ Nº</b><br>6 | <b>Página</b><br>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