



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 03/06/2020	Versão: 6	FISPQ Nº 281	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** PEROXY 4 D

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Desinfetante Hospitalar de Nível Intermediário

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 0281

**Nome da Empresa:** SPARTAN DO BRASIL PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

**Endereço:** Rodovia Adauto Campo Dall'Orto, KM 1,9 – SP – 110/330

**Complemento:** Sumaré – SP

**Telefone para contato:** (19) 3037-3300

**Telefone para emergências:** Pró Química 0800-11-8270

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

**Elementos de rotulagem do GHS**



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H315 - Provoca irritação à pele .

**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo., P102 - Mantenha fora do alcance das crianças., P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** NE - Não exigidas

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Contém Peróxido de Hidrogênio, Contém Cloreto de cocobenzil alquil dimetil amônio e Cloreto de didecil dimetil amônio

**Outras informações:** Ácido

---



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 03/06/2020	Versão: 6	FISPQ Nº 281	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	6,0 - 10,0
CLORETO COCOBENZIL ALQUIL DIMETIL AMÔNIO	61789-71-7	5,0 - 8,0
CLORETO DE DIDECIL DIMETIL AMÔNIO	7173-51-5	5,0 - 8,0

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- Inalação:** Remover a pessoa para um ambiente ventilado., Procurar assistência médica se sinais de contaminação manifestarem-se.
- Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele com água em abundância, por pelo menos 20 minutos.
- Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Não friccionar os olhos. Procurar assistência médica.
- Ingestão:** Não provocar vômito. Consultar imediatamente o Centro de Saúde ou um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Tratamento sintomático

**Notas para o médico:** Contém Peróxido de Hidrogênio e Cloreto de cocobenzil alquil dimetil amônio e Cloreto de didecil dimetil amônio

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** O produto não é inflamável. Utilize pó químico, CO ou neblina de água.

**Meios de extinção inadequados:** Não lançar jato de água diretamente no produto.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Quando aquecido, pode formar névoas, com liberação de Oxigênio, ebulição e borrifos perigosos.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória com filtro contra vapores ácidos.

## 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:** Usar equipamento de proteção individual conforme seção 8.



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 03/06/2020	Versão: 6	FISPQ Nº 281	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Usar equipamento de proteção completo.

**Precauções ao meio ambiente:** O contato com rios e/ou solo pode interferir no ecossistema local. Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados., Não toque no material derramado ou embalagens danificadas sem o uso de equipamento de proteção individual (EPI)., Contenha o vazamento se isto puder ser feito sem risco.

**Isolamento da área:** Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas afastadas.

**Métodos e materiais para a limpeza:** Lave a área de derrame com água até estar completamente limpa., A disposição final deste produto deverá ser feita de acordo com a legislação e regulamentação vigentes

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto químico não inflamável., Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
  - **Inapropriadas:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local ventilado e em embalagens originais fechadas e limpas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos., Armazenamento conjunto com produtos incompatíveis (ex.: bases fortes).
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Embalagem plástica, originária de fábrica.
  - **Inadequados:** Não utilize outras embalagens que não a original.

**Outras informações:** Manter os recipientes do produto fechados e rotulados adequadamente.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 03/06/2020	Versão: 6	FISPQ Nº 281	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **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 de policarbonato de ampla visão.
- **Proteção da pele:** Botas de Borracha ou Sapato de Segurança
- **Proteção respiratória:** Não é necessário em ambientes ventilados.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis ( Borracha Nitrílica ou Látex)
- **Perigos térmicos:** Não aplicável.

**Outras informações:** Evitar contato com a pele e as roupas.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Transparente; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não Aplicável
- **pH:** 2,0 - 3,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não Aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não Aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Acima de 80°C
- **Ponto de Fulgor:** Não Aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não Aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Produto Químico não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Produto Químico não inflamável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Produto Químico não inflamável
- **Pressão de vapor:** Produto Químico não inflamável
- **Densidade de vapor:** Produto Químico não inflamável
- **Densidade relativa:** 0,987 - 1,038 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** Totalmente Solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não Aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não Aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não Aplicável
- **Viscosidade:** Não Aplicável
- **Outras informações:** Brix: 11,0 - 14,0%  
Nas diluições de 1:100; 1:25 e 1:10 - pH: 6,0 - 8,0

---

## 10. Estabilidade e reatividade



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 03/06/2020	Versão: 6	FISPQ Nº 281	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de pressão e temperatura.

**Reatividade:** Reage com bases fortes.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage com bases e outros materiais orgânicos., Reage com produtos alcalinos.

**Condições a serem evitadas:** Substâncias incompatíveis.

**Materiais incompatíveis:** Produtos alcalinos.

**Produtos perigosos da decomposição:** Oxigênio

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não Disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Levemente irritante se em contato prolongado com o produto.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Levemente irritante.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar sensibilização.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**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:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não disponível.

**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:** Encaminhar para o sistema de tratamento de resíduo. Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. Enviar a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.
- **Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 03/06/2020	Versão: 6	FISPQ Nº 281	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

### 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** PEROXY 4 D

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

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

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration



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

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

<b>Data da última revisão</b> 03/06/2020	<b>Versão:</b> 6	<b>FISPQ Nº</b> 281	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

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