



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 20/05/2020	Versão: 5	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 20/05/2020	Versão: 5	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 20/05/2020	Versão: 5	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 20/05/2020	Versão: 5	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:** Para manuseio do produto puro em locais sem ventilação utilizar mascarar respiratórias com filtro para vapores ácidos., Para manuseio do produto diluído através de central de diluição, utilizar mascarar PFF.
- **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/cm³
- **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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 20/05/2020	Versão: 5	FISPQ Nº 281	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

10. Estabilidade e reatividade

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.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 20/05/2020	Versão: 5	FISPQ Nº 281	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- Embalagem usada:** Não reutilizar embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

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

[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>



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PEROXY 4 D

Data da última revisão 20/05/2020	Versão: 5	FISPQ Nº 281	Página 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

[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 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