



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

Nome da substância ou mistura: CLEAN BY PEROXY

Data da última revisão 04/01/2016	Versão: 7	FISPQ Nº 3	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): CLEAN BY PEROXY

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Desinfetante Limpador de Uso Geral

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0657

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: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2, Seguir orientações de armazenamento e manuseio conforme seção 07.

Outras informações: Ácido

## 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	5,0 - 7,0

## 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: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.



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

Nome da substância ou mistura: CLEAN BY PEROXY

Data da última revisão 04/01/2016	Versão: 7	FISPQ Nº 3	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

O Contato prolongado pode causar irritações á pele. Em casos de contato com os olhos pode causar irritação.

**Notas para o médico:** Contém Peróxido de Hidrogênio

## 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.
- **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.



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

Nome da substância ou mistura: CLEAN BY PEROXY

Data da última revisão 04/01/2016	Versão: 7	FISPQ Nº 3	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **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

- **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 aplicável.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (PVC, Polietileno ou Neoprene).
- **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:** Azul
- **Odor:** Floral Cítrico
- **Limite de odor:** Não Aplicável



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

Nome da substância ou mistura: CLEAN BY PEROXY

Data da última revisão 04/01/2016	Versão: 7	FISPQ Nº 3	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **pH:** 2,50 - 4,50
- **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:** 1,005 - 1,025 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: 6,0 - 9,0%

## 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 água, 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:** DL50 (oral em ratos) = 12393 mg/Kg (cálculo teórico)

**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



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

Nome da substância ou mistura: CLEAN BY PEROXY

Data da última revisão 04/01/2016	Versão: 7	FISPQ Nº 3	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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.

## 14. Informações sobre transporte

**Nome Técnico:** Não Aplicável

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

**Regulamentações adicionais:** Não Aplicável

## 15. Informações sobre regulamentações

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

Decreto Federal nº 2.657, de 03 de Julho de 1998

## 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.



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

Nome da substância ou mistura: CLEAN BY PEROXY

<b>Data da última revisão</b> 04/01/2016	<b>Versão:</b> 7	<b>FISPQ Nº</b> 3	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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:** [ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725:2012, adoção do GHS.

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF - Bioconcentration factor, CAS - Chemical Abstracts Service