



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): PERACETICFOOD

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: DESINFETANTE

Código interno de identificação da substância ou mistura: 0057

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 110 82 70

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Líquidos oxidantes: Categoria 1 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 1C - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H271 - Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente . H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos . H318 - Provoca lesões oculares graves .

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:** P210 - Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fume., P220 - Mantenha/guarde afastado de roupa/.../materiais combustíveis., P221 - Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis..., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P283 - Use roupa resistente a /retardadora de fogo/chama.
- **Resposta à emergência:** P306 + P360 - EM CASO DE CONTATO COM A ROUPA: Enxágue imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir., P370 + P378 - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize ..., P370 + P380 + P375 - Em caso de incêndio: Abandone a área. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local adequado.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Outras informações: Produto Oxidante

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	7722-84-1	28,0 - 39,0
ÁCIDO ACÉTICO	64-19-7	11,0 - 17,5

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:** Lavar imediatamente com bastante água por pelo menos 20 minutos, removendo roupas e sapatos contaminados e consultar um médico o mais breve possível.
- 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: Não disponível

Notas para o médico: Tratamento sintomático, Contém Ácido Peracético.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, CO2 ou neblina d'água

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

Perigos específicos da substância ou mistura: Quando aquecido, pode formar névoas, ebulição e borrifos perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção integral incluindo proteção respiratória adequada.

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: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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

Precauções ao meio ambiente: Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Transferir para um recipiente para eliminação. Fechar o contentor e destinar para descarte apropriado, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

Isolamento da área: Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 10 a 25 metros em todas as direções.

Métodos e materiais para a limpeza: Absorva o produto derramado com terra ou outro material absorvente não combustível.

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:** Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos. , Manter as embalagens longe da luz solar direta, de aquecimento e de materiais incompatíveis.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.
- **Medidas de higiene**
 - **Apropriadas:** Descontaminar os EPIs sempre após o uso. Não fazer refeição no local de trabalho. Roupas contaminadas com a substância devem ser higienizadas.
 - **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. , Manter herméticamente fechado, em local seco, fresco e bem ventilado., Não armazenar em locais com luz direta e que alcancem temperaturas acima de 50°C.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar próximo a alimentos e produtos alcalinos, Fontes de ignição e calor intenso. Não armazenar próximo a alimentos.
- **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: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	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:** Avental em PVC ou borracha e botas de borracha.
- **Proteção respiratória:** Em locais ventilados não é necessário utilizar máscaras respiratórias. Em locais sem ventilação, usar máscaras respiratórias com filtro para vapores ácidos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção impermeáveis (Borracha Nitrílica ou Látex)
- **Perigos térmicos:** O aumento da temperatura pode liberar vapores.

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

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido transparente; **Forma:** Líquido; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 0,0 - 2,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** >85 °C
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,124 - 1,181 g/cm³
- **Solubilidade(s):** Totalmente solúvel
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** BRIX: 22,0 - 26,0%

10. Estabilidade e reatividade



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Estabilidade química: Estável em condições normais de pressão e temperatura. Com lenta liberação de gás.

Reatividade: Reage com solventes orgânicos e clorados., Reage com produtos alcalinos

Possibilidade de reações perigosas: Reage com produtos alcalinos e metais alcalinos

Condições a serem evitadas: Substâncias incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Produtos Alcalinos, Metais Alcalinos e fontes de calor.

Produtos perigosos da decomposição: Oxigênio

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50 (oral em ratos) =1491,077274 mg/Kg (cálculo teórico)

Corrosão/irritação da pele: Provoca queimadura/irritação severa a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme seção 8.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave em caso de contato com os olhos. Utilize equipamento de proteção individual, conforme seção 8.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar queimadura/ irritação severa, utilize equipamento de proteção individual conforme seção 8.

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: O contato com os rios e/ou solos pode interferir no ecossistema local.

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: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	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

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 3098
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO OXIDANTE, CORROSIVO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 5.1 - Substâncias oxidantes
- **Risco Subsidiário:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 58
- **Grupo de Embalagem:** II
- **Nome Técnico:** PERACETICFOOD
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

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:



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: PERACETICFOOD

Data da última revisão 13/11/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 49	Página 7 de 7
---	---------------------	-----------------------	-------------------------

<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-](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[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>

[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