FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

PERÓXI FOOD

seção: 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	:	Peróxi Food
Outras maneiras de identificação	:	Não se aplica.
Usos recomendados	:	Limpador Desinfetante
Restrições sobre a utilização	:	Reservado para uso industrial e profissional.
Informação de diluição do produto.	:	0,25 % - 1%

Limpeza desinfecção: 64 mL/L

Limpeza: 0,25 a 10 mL/L

Companhia	:	Crivella Química Industrial. Av. Cruzeiro 320, Dist.Industrial – Cachoeirinha, Brasil Cep.: 94930-615 51 3074 2700 atendimento@crivella.com.br
Número do telefone de emergência	:	0800 701 0450 (Planitox) – Emergências médicas. 0800 110 8270 (ABIQUIM / PROQUIMICA)
Data de edição	:	09/01/2025

seção: 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Produto CONFORME VENDIDO

Toxicidade aguda (Oral)	:	Categoria 5
Corrosivo para a pele	:	Categoria 1
Sérios danos aos olhos	:	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – agudo	:	Categoria 3

Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Elementos de rotulagem do GHS

Produto CONFORME VENDIDO

Palavra de advertência	:	Perigo
PERIGOS MAIS IMPORTANTES	:	Pode ser perigoso se for engolido. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Nocivo para os organismos aquáticos.
FRASES DE PRECAUÇÃO	:	**Prevenção:** Lave a pele cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para

o meio ambiente. Use luvas protetoras/ roupas protetoras/ proteção para os olhos/ proteção para o rosto/ proteção auricular.
Resposta de Emergência:
EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Armazenagem:
Armazene em local fechado à chave.
Disposição:
Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

FRASES DE PRECAUÇÃO : **Prevenção:**
Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio.
Resposta de Emergência:
Em caso de mal estar, consulte um médico.
Armazenagem:
Armazene de acordo com os regulamentos do local.

Produto CONFORME VENDIDO

Outros perigos : Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.

seção: 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Produto CONFORME VENDIDO

Substância/preparação pura : Mistura

Nome químico	**Nº CAS**	**Concentração: (%)**
Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	1 - 10

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Nenhum ingrediente perigoso.

seção: 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Produto CONFORME VENDIDO

Em caso de contato com o olho : Lave imediatamente com água corrente e também em baixo das pálpebras por, pelo menos, 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxagüando. Chamar imediatamente um médico.

Em caso de contato com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo. Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.

		Chamar imediatamente um médico.
Se ingerido	:	Lave a boca com água corrente. NÃO provoque vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico.
Se inalado	:	Levar para o ar puro. Tratar de acordo com os sintomas. Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Proteção para o prestador de socorros	:	Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de proteção individual.
Notas para o médico	:	Tratar de acordo com os sintomas.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	:	Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Em caso de contato com o olho	:	Enxaguar com muita água.
Em caso de contato com a pele	:	Enxaguar com muita água.
Se ingerido	:	Enxágue a boca. Consultar o médico se os sintomas persistirem.
Se inalado	:	Consultar o médico se os sintomas persistirem.

seção: 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto CONFORME VENDIDO

Meios adequados de extinção	:	Água
Agentes de extinção inadequados	:	Espuma Dióxido de carbono (CO2) Substância química seca
Perigos específicos no combate a incêndios	:	Oxidante. O contato com outros materiais pode provocar incêndio. Na decomposição, libera oxigênio que pode intensificar o fogo. Esfriar os contêineres fechados expostos ao fogo com água pulverizada.
Produtos perigosos da combustão	:	Oxigênio
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	:	Usar equipamento de proteção individual.
Métodos específicos de extinção	:	Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões.

seção: 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Assegurar ventilação adequada. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos. Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Assegurar que a limpeza seja efetuada somente por pessoal treinado. Consulte as medidas de proteção indicadas. Mova todas as fontes inflamáveis para fora do perigo e mantenha-as longe do local.
Precauções ambientais	:	NÃO lacrar hermeticamente quaisquer recipientes defeituosos, incluindo tambores (risco de rebentamento devido à decomposição do produto)
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Isole os resíduos absorvidos contaminados com este produto de outros fluxos de resíduos que contenham materiais combustíveis (papel, fibras de madeira, tecido, etc.). Os materiais combustíveis expostos a este produto devem ser enxaguados imediatamente com grandes quantidades de água para garantir que todo o produto seja removido. O produto residual que é permitido secar em materiais orgânicos, tais como panos, papel, tecidos, algodão, couro, madeira ou outros combustíveis, pode inflamar espontaneamente e resultar num incêndio.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	:	Consulte as medidas de proteção indicadas.
Precauções ambientais	:	Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	:	Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Limpar os resíduos remanescentes com água. Em caso de grandes derramamentos, represar o material derramado ou contê-lo para assegurar que não atinja um curso de água.

seção: 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Produto CONFORME VENDIDO

Recomendações para manuseio seguro	:	Não ingerir. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não respire a poeira/ fumaça/ gás/ névoa/ vapores/ aspersão. Usar somente com ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após manuseio. Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso. Em caso de mau funcionamento mecânico, ou em contato com uma diluição desconhecida do produto, usar equipamento de proteção individual (EPI) completo.
Condições para	:	Guardar em local fresco e bem arejado. Manter afastado de agentes

armazenamento seguro		redutores. Manter afastado de bases fortes. Mantenha afastado de material combustível. Mantenha fora do alcance das crianças. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Estocar em recipientes adequados e etiquetados. Não feche hermeticamente o recipiente. Transporte e armazene sempre os recipientes na vertical. Risco de sobrepressão e rebentamento em caso de decomposição em recipientes fechados e em tubagens.
Temperatura de estocagem	:	15 °C a 40 °C

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Recomendações para manuseio seguro	:	Lavar as mãos após o manuseio. Em caso de mau funcionamento mecânico, ou em contato com uma diluição desconhecida do produto, usar equipamento de proteção individual (EPI) completo. Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Condições para armazenamento seguro	:	Mantenha fora do alcance das crianças. Estocar em recipientes adequados e etiquetados.

seção: 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Produto CONFORME VENDIDO
Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Forma de exposição	Concentração permitida	Base
Peróxido de hidrogênio	7722-84-1	TWA	1 ppm	ACGIH
		TWA	1 ppm 1,4 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	1 ppm 1,4 mg/m3	OSHA Z1

Medidas de controle de engenharia	:	Sistema de ventilação de exaustor efetiva. Manter as concentrações de ar abaixo dos padrões para exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos	:	Óculos de proteção Proteção facial
Proteção das mãos	:	Utilizar os seguintes equipamentos de proteção pessoal: Tipo de luva padrão (látex ou nitrilica). As luvas devem ser descartadas e substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou desgaste por produtos químicos.
Proteção para a pele	:	Equipamento de proteção pessoal: luvas adequadas de proteção e óculos de segurança.
Proteção respiratória	:	Não se aplica
Medidas de higiene	:	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de voltar a usá-la. Lave o rosto, as mãos e a pele exposta cuidadosamente após o manuseio. Prover instalações adequadas para o enxágue rápido ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de riscos de contato ou respingos.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Medidas de controle de engenharia	:	Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção dos olhos	:	Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção das mãos	:	Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção para a pele	:	Não é necessário equipamento especial de proteção.
Proteção respiratória	:	Em condições normais de uso, nenhum equipamento de proteção pessoal respiratório é requerido.

seção: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

		Produto CONFORME VENDIDO	Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Aspecto	:	líquido	líquido
Cor	:	claro, azul	azul
Odor	:	característico	característico
pH	:	6-7 (100 %)	
Ponto de Fulgor	:	Não se aplica., Não sustenta a combustão.	
Limite de odor	:	dados não disponíveis	
Ponto de fusão/congelamento	:	dados não disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	> 100 °C	
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis	
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não se aplica.	
Limite de explosão, superior	:	dados não disponíveis	
Limites de explosão, inferior	:	dados não disponíveis	
Pressão de vapor	:	dados não disponíveis	
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis	
Densidade relativa	:	1,025 - 1,049	
Solubilidade em água	:	solúvel	
Solubilidade em outros solventes	:	dados não disponíveis	
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis	
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis	
Decomposição térmica	:	dados não disponíveis	
Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis	
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis	
Propriedades oxidantes	:	Sim	

Peso molecular	:	dados não disponíveis
COV	:	dados não disponíveis

seção: 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto CONFORME VENDIDO

Reatividade	:	Decompõe-se por aquecimento. Potencial para perigo exotérmico.
Estabilidade química	:	Decompõe-se com o calor. A contaminação pode resultar em aumentos perigosos de pressão - os contêineres fechados podem explodir.
Possibilidade de reações perigosas	:	Não misturar com lixívia ou outros produtos à base de cloro - vai libertar cloro gasoso.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Metais Agentes redutores Materiais inflamáveis
Produtos perigosos de decomposição	:	Oxigênio

seção: 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre as possíveis rotas de exposição	:	Inalação, Contato com os olhos, Contato com a pele

Efeitos potenciais para a saúde

Produto CONFORME VENDIDO

Olhos	:	Provoca lesões oculares graves.
Pele	:	Causa queimaduras severas na pele.
Ingestão	:	A ingestão pode ser perigosa. Causa queimaduras no aparelho digestivo.
Inalação	:	Pode irritar o nariz, a garganta e os pulmões.
Exposição crônica	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Olhos	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Pele	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Ingestão	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Exposição crônica	:	Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob

condições normais de utilização.

Experiência com exposição humana

Produto CONFORME VENDIDO

Contato com os olhos	:	Vermelhidão, Dor, Corrosão
Contato com a pele	:	Vermelhidão, Dor, Corrosão
Ingestão	:	Corrosão, Dor abdominal
Inalação	:	Irritação respiratória, Tosse

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Contato com os olhos	:	Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Contato com a pele	:	Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Ingestão	:	Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
Inalação	:	Nenhum sintoma conhecido ou esperado.

Toxicidade

Produto CONFORME VENDIDO
Produto

Toxicidade aguda por via oral	:	Estimativa de toxicidade aguda : 3.671 mg/kg
Toxicidade aguda por inalação	:	4 h Estimativa de toxicidade aguda : > 40 mg/l Atmosfera de teste: vapor
Toxicidade aguda por via dérmica	:	dados não disponíveis
Corrosão/irritação da pele	:	dados não disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	dados não disponíveis
Sensibilização respiratória ou à pele	:	dados não disponíveis
Carcinogenicidade	:	Nenhum componente deste produto com concentrações maiores ou iguais a 0,1% é identificado como como carcinogênico provável, possível ou confirmado pelo IARC.
Efeitos para a reprodução	:	Nenhuma toxicidade para a reprodução
Mutagenicidade em células germinativas	:	Não contem ingredientes classificados como mutagênicos
Teratogenicidade	:	Sem potencial teratogênico.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	:	dados não disponíveis
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	:	dados não disponíveis
Perigo por aspiração	:	dados não disponíveis

seção: 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Produto CONFORME VENDIDO
Efeitos ambientais : Nocivo para os organismos aquáticos.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Efeitos ambientais : Este produto não tem efeitos ambientais toxicológicos conhecidos.

Produto CONFORME VENDIDO
Produto

Toxicidade para os peixes	:	dados não disponíveis
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.	:	dados não disponíveis
Toxicidade para as algas	:	dados não disponíveis

Componentes

Toxicidade para os peixes	:	Ácido dodecilbenzeno-sulfônico 96 h CL50: 4,3 mg/l Peróxido de hidrogênio 96 h CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): 16,4 mg/l

Componentes

Toxicidade para as algas	:	Peróxido de hidrogênio 72 h CE50 Skeletonema costatum (diatomácea marinha): 1,38 mg/l

Persistência e degradabilidade

Produto NA DILUIÇÃO DE USO
Rapidamente biodegradável.

Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

Mobilidade no solo

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

seção: 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto CONFORME VENDIDO
Métodos recomendados para destinação final : Este produto não deve ser descarregado nos esgotos, cursos de água ou no solo. A reciclagem deverá ser preferida em ao invés da eliminação ou incineração. Se a reciclagem não for praticável, fazer a disposição de acordo com a regulamentação local. Fazer a disposição dos resíduos nas indústrias aprovadas para receberem a disposição dos resíduos.

Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o orgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não

reutilize o recipiente para nenhum fim.

Considerações sobre tratamento e disposição	:	Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte. Não reutilizar os recipientes vazios. Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

Produto NA DILUIÇÃO DE USO

Métodos recomendados para destinação final	:	Descarte o produto, restos de produto e embalagens usadas conforme as Legislações Federais, Estaduais, Municipais e locais em vigência. Se necessário consulte o orgão ambiental. A classificação dos resíduos deve ser determinada segundo a Norma Brasileira 10004 "Resíduos Sólidos - Classificação". O transporte e a disposição devem ser realizados por uma empresa devidamente licenciada. Não reutilize o recipiente para nenhum fim. O produto diluído pode ser liberado para esgoto sanitário
Considerações sobre tratamento e disposição	:	Elimine de acordo com as regulamentações locais, estaduais e federais.

seção: 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto CONFORME VENDIDO

O embarcador/expedidor/remetente é responsável por assegurar que a embalagem, rotulagem e marcações estejam em conformidade com o modo de transporte selecionado.

Transporte terrestre (ANTT 5.998)
Mercadorias não perigosas

Transporte aéreo (IATA)

Entrar em contato com a área Regulatória para verificar a elegibilidade para frete aéreo

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

Mercadorias não perigosas

seção: 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTOS NACIONAIS BRASIL

Brasil: Nossa FDS cumpre com a norma Brasileira ABNT NBR 14725.

seção: 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Data de edição	:	06.08.2024
Versão	:	1.2
Preparado por	:	Assuntos regulatórios

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra, na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.