

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: **Ácido Peracético 15%**
Desinfetante para indústria alimentícia e afins

Nome do Fornecedor: **CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA :**
Endereço: Rua Caetano Boscato, 136, Bairro Aparecida, Flores da Cunha/RS
(0XX54) 3292-2941 / 98425-5250
Telefone: atendimento@casadosquimicos.com.br
E-mail: contato@ayagestaoambiental.com.br

Telefones de emergência
Defesa Civil 199
Bombeiros 193
ABIQUIM 0800 11 8270

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS: Mistura

Peróxidos orgânicos, Tipo F

Corrosivo para os metais, Categoria 1

Toxicidade aguda, Categoria 4

Corrosão cutânea, Categoria 1A

Lesões oculares graves, Categoria 1

Frases de perigo: H242 – Pode incendiar sob ação do calor

H290 - Pode ser corrosivo para metais

H314 - Provoca queimadura graves à pele e lesões oculares graves.

H318 - Provoca lesões oculares graves.

Palavra de advertência: PERIGO



Frases de precaução:
Prevenção

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P234 - Mantenha sempre o produto na sua embalagem original.
P235 – Mantenha em lugar fresco.
P260 – Não inale poeiras/fumos/gases/ névoas/ vapores/ aerossóis
P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
P280 - Usar luvas de proteção / vestimenta de proteção / proteção ocular / proteção facial.

Frases de precaução:
a emergência

P370 + P378 - Resposta

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a vestimenta contaminada. Enxaguar a pele com água corrente.

P363 - Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico. P273

- Evitar a libertação para o ambiente.

Frases de precaução: No P403 – Armazene em lugar bem ventilado.
armazenamento

P410 – Mantenha ao abrigo da luz solar.

P411 – Armazene a uma temperatura não superior a 50°C

P420 – Armazene afastado de outros produtos.

Frases de precaução:
Destinação final

P501 – Descarte o conteúdo/embalagem conforme a legislação municipal/ estadual/ federal.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Mistura: Desinfetante para indústria alimentícia e afins

Composição: Ácido peracético, peróxido de hidrogênio, estabilizante e veículo

Ingrediente perigoso	$\Delta\%$	Nº CAS
Ácido peracético	10,0 a 20,0	79-21-0
Peróxido de hidrogênio	15,0 a 25,0	7722-84-1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Em contato com o produto a pessoa deverá tirar imediatamente as vestes contaminadas e lavar com água corrente abundante as partes do corpo atingidas.

Se o produto entrar em contato com a pele, poderá causar graves queimaduras, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e consultar um médico.

Contato com os olhos: Se o produto entrar em contato com a pele, poderá causar graves queimaduras, lavar cuidadosamente e abundantemente com água corrente por pelo menos quinze minutos e consultar um médico.

Inalação: Levar o acidentado para o ar puro.
Tratar de acordo com os sintomas.
Consultar o médico se os sintomas persistirem.

Ingestão: Em caso de ingestão procurar imediatamente um Centro de Intoxicações. Fone da Pró-Química/ABIQUIM 0800 118270.

Notas ao médico: Tratamento sintomático e de suporte, de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico. Realizar terapia tópica em caso de queimaduras.

Sintomas e efeitos mais importantes: A inalação pode causar sensação de queimação, tosse, dificuldade para respirar e dor de garganta.
O contato com a pele produz vermelhidão, queimaduras e dor. O contato com os olhos causa vermelhidão, dor e queimaduras profundas graves.
A ingestão causa irritação severa ou queimaduras químicas na boca, garganta, esôfago e estômago

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto é oxidante:
Meios de combate a
incêndio:

Perigos específicos da combustão do produto:
O produto pode alimentar o fogo devido a liberação de oxigênio.
Resfriar recipientes com neblina de água.
Utilizar pó químico seco, gás carbônico ou espuma.
Afastar os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco.
Combater o fogo de uma distância segura ou utilizar mangueiras com suporte ou canhão monitor.
Resfriar lateralmente os recipientes expostos às chamas com água, mesmo após o fogo ter sido extinto.

Risco de incêndio sob a ação do calor.
O oxigênio liberado durante a decomposição térmica pode apoiar a combustão

Medidas de proteção Utilizar equipamento de respiração e roupas adequadas para o especiais para equipe de combate a incêndios (incluindo capacete, casaco, calças, botas e combate a incêndio: luvas). Evite contato com o material durante o combate ao fogo. Se o contato for inevitável, utilize roupa resistente a produtos químicos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte da equipe de emergência: Afastar-se da zona circundante do vazamento ou derramamento do produto.
Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), como óculos de proteção, botas de borracha, luvas de proteção e máscara de proteção respiratória.

Para o pessoal da equipe de emergência: Eliminar todas as chamas livres e as possíveis fontes de acendimento. Não fumar. Providenciar uma ventilação adequada.
Evacuar a área de perigo e, eventualmente, consultar um perito.

Precauções ao meio ambiente

Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos de água e/ou água subterrânea. Todos os locais onde o material é armazenado devem estar equipados para que o produto eventualmente derramado e águas contaminadas pela soda possam ser recuperados para reciclagem ou neutralização antes do descarte.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Absorva o material derramado com terra, areia, vermiculita ou outro material não combustível. Neutralizar eventuais resíduos com ácido diluído, preferencialmente ácido clorídrico (ácido muriático). Não descarte diretamente no meio ambiente. Lavar o local com água em abundância, tomando cuidado para não escoar para cursos de água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro:

As operações de recebimento, fornecimento e transferência de produtos químicos devem ser executadas por pessoas com experiência no manuseio do produto e familiarizadas com os equipamentos exigidos nestas operações. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado. Não comer, não beber e não fumar nas áreas de trabalho.

Condições de armazenamento seguro:

Manter o produto na embalagem original, bem fechada. Não armazenar em embalagens abertas ou sem rótulo. Manter as embalagens em posição vertical e segura, evitar a possibilidade de quedas (em altura), derramamentos ou vazamentos. Armazenar em local fresco e seco, afastado de qualquer fonte de calor e da exposição direta aos raios solares. Evitar armazenar próximo a produtos inflamáveis

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

8. CONTROLE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos e face:	Use óculos de proteção contra agentes químicos e um protetor facial para proteção contra respingos.
Proteção da pele:	Use luvas resistentes a produtos cáusticos e botas de borracha. Use roupa de trabalho padrão, fechada nos pulsos e no pescoço. Lave roupas contaminadas e seque-as antes de utilizá-las novamente. Descarte sapatos que não podem ser descontaminados.
Proteção respiratória:	Sob condições normais de uso, não é necessária proteção respiratória. Em situações passíveis de contaminação do ar (borrifos de solução de detergente) utilize um respirador facial, seguindo as recomendações do fabricante.
Medidas de controle de engenharia:	Instalar chuveiros de segurança e lava olhos. Providenciar ventilação, com exaustão onde os processos exigirem.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Propriedades físicas e químicas básicas:**

Aspecto físico:	Líquido
Cor:	Incolor
Odor:	Característico das matérias primas
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior e superior explosividade e de inflamabilidade:	Não explosivo
Ponto de Fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: **Ácido Peracético** Data da última revisão: 16/06/2025

Temperatura de
decomposição: Não disponível

pH puro: 1,0 a 2,0

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água

Coeficiente de partição – n-
octanol/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade/ Densidade
relativa De 1,05 a 1,15 g/ml

Densidade relativa do vapor Não disponível

Característica da partícula: Não disponível

9.2 – Dados relevantes no que diz respeito aos perigos físicos:

Corrosivo para os metais Pode ser corrosivo as superfícies metálicas em geral

9.3 – Outras características de segurança (complementares) Tampão

ácido/base Não misturar com produtos alcalinos.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Decompõe-se ao calor. Risco de incêndio sob a acção do calor. Potencial para perigo exotérmico
Estabilidade química:	Estável sob condições de armazenagem recomendadas. Evitar calor e contato com substâncias incompatíveis.
Possibilidade de reações perigosas:	Favorece a inflamação de matérias combustíveis. O contacto com produtos inflamáveis pode causar incêndios ou explosões. Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. Fogo ou calor intenso podem causar a ruptura violenta das embalagens.
Condições a serem evitadas:	Exposição ao calor ou faíscas.

Materiais incompatíveis: Ácidos, bases, metais, agentes redutores, materiais orgânicos e materiais inflamáveis.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Corrosão/ irritação da pele Categoria 4

Lesões oculares/ irritação ocular Produto é corrosivo a pele

Sensibilização respiratório ou da pele Produto provoca lesões oculares graves

Mutagenicidade as células germinativas Não disponível

Carcinogenicidade Não disponível

Toxicidade à reprodução Não disponível

Toxicidade para órgãos específicos/exposição única Não disponível

Toxicidade para órgãos específicos/exposição repetida Não disponível

Perigo de aspiração

Não disponível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e O produto é biodegradável degradabilidade:

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados O descarte apropriado depende da natureza de cada descarte e deve para destinação final: ser feita por um empreiteiro competente e com a devida permissão.

Os materiais resultantes das operações de limpeza podem ser resíduos perigosos e, portanto, submetidos às regulamentações vigentes.

O descarte do refugo feito através de empresas especializadas, deve ser registrado e comunicado as autoridades competentes.

As embalagens são em polietileno de alta densidade e podem ser recicladas como matéria-prima secundária, por empresas especializadas e autorizadas.

As embalagens para reutilização, reciclagem ou mesmo descarte devem ser lavadas e neutralizadas, para evitar riscos a terceiros. Não dispersar as embalagens na natureza.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

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 – Resolução nº 5232

Nº da ONU	3109
Nome apropriado para embarque:	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO
Classe de risco:	5.2
Número de Risco:	5.2 e 80
Grupo de Embalagem:	II
Descrição da classe:	Líquido oxidante e corrosivo

Transporte Hidroviário: IMDG – International Maritime Dangerous Goods

Nº da ONU	3109
Nome apropriado para embarque:	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO
Classe de risco:	5.2
Número de Risco:	5.2 e 80
Grupo de Embalagem:	II
Descrição da classe:	Líquido oxidante e corrosivo

Transporte Aéreo: IATA – International Air Transport Association

Nº da ONU	3109
Nome apropriado para Classe de risco:	PERÓXIDO ORGÂNICO, TIPO F, LÍQUIDO embarque: 5.2
Número de Risco:	5.2 e 80
Grupo de Embalagem:	II
Descrição da classe:	Líquido oxidante e corrosivo

15. REGULAMENTAÇÕES

Registro Oficial	Produto registrado na ANVISA/MS
Ficha de emergência	Conforme ABNT 7503
FDS - Ficha com Dados de Segurança	Conforme ABNT 14725/2023
Certificações:	Produto certificado Halal

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Ácido Peracético é um desinfetante para indústria alimentícia.

USO INDUSTRIAL

Esta FDS deve ficar ao alcance de todos que manipulam ou usam este produto, para estarem informados dos riscos específicos a que estão sujeitos.

A presente FDS foi redigida pelo Departamento Técnico da DETYLINE PRODUTOS E SISTEMAS PARA LIMPEZA LTDA, baseada no melhor de sua posse para segurança e aceitável na data de última revisão.

As informações aqui contidas se referem somente a este produto e não valem se o mesmo for usado ou misturado com outros produtos ou em transformação.



FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: Ácido Peracético Data da última revisão: 16/06/2025

Em cada caso é responsabilidade do usuário em determinar como essas informações devem ser aplicadas e como determinar a adaptabilidade de cada produto ao seu particular objetivo

Embalagem: Bombonas de plástico de polietileno de alta densidade.

Para quaisquer informações complementares entrar em contato com o Departamento Técnico da CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

CASA DOS QUIMICOS COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

Rua Caetano Boscato, 136, Bairro Aparecida, Flores da Cunha/RS

(0XX54) 3292-2941 / 98425-5250

atendimento@casadosquimicos.com.br

contato@ayagestaoambiental.com.br

REVISÃO Nº: 01

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 16 de junho de 2025.