

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS Nº:
146

Página
1 de 8



SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto:	OXY PRIME HP
Outros meios de identificação:	
Uso recomendado do produto químico:	
Restrições de uso do produto químico:	Outros usos que não seja recomendado
Nome da empresa/ proprietário / responsável: CNPJ / CPF:	BIOCHEMICAL PRODUTOS QUIMICOS LTDA CNPJ: 01.815.686/0001-31
Endereço:	Av: Papa São Pio X, Nº 405 – B. Matão – Sumaré/SP – CEP 13180-020.
Complemento:	Não aplicável
Telefone para contato:	(19) 3838 8790
Telefone para emergências:	0800 7077022 / 0800 1172020

SEÇÃO 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Corrosão/irritação à pele – categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – categoria 2 Perigoso ao Meio Ambiente – Agudo – agudo 2 Perigoso ao Meio Ambiente – Crônico – crônico 2
Elementos de rotulagem do GHS:	 
Palavra de advertência:	Atenção
Frase(s) de perigo:	H315 Provoca irritação à pele H320 Provoca irritação ocular H401 Tóxico para os organismos aquáticos H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frase(s) de precaução prevenção:	P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular... P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
Frase(s) de precaução emergência:	P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha]. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P391 Recolha o material derramado.
Frases de precaução Armazenamento	P405 Armazene em local fechado à chave.
Frases de precaução: destinação final	P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	Não disponível.
Outras informações:	Não disponível.



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS N°:
146

Página
2 de 8

**Biochemical**
HIGIENE PROFISSIONAL

SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Substância, mistura	Mistura	
Nº CAS: (substância)	Não aplicavel	
Sinônimo:		
Ingredientes ou Impurezas que contribuam para o Perigo:		
Nome químico comum ou técnico:	Nº CAS:	Concentração ou faixa de concentração (%):
Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	68424-85-1 7173-51-5	5,0 – 10,0
Peroxido de hidrogenio	7722-84-1	10,0 – 13,0
Outras informações:	Não disponível	

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:	
Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
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. Leve esta FDS.
Ingestão:	Se ingerido, não provoque o vômito. Se a vítima estiver consciente, lavar a boca com água em abundância. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes agudos ou tardios:	Não disponível
Notas para o médico:	Não disponível

SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados:	Jatos d'água diretamente sobre líquido em chamas.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Em combustão pode produzir fumaça e fumos tóxicos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS N°:
146

Página
3 de 8

 **Biochemical**
HIGIENE PROFISSIONAL

SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.
Isolamento da área:	Evacuar a área, num raio de 30 metros. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.
Métodos e materiais para a limpeza:	Recolher o máximo possível do produto derramado para um tanque de emergência, providenciando aterramento adequado de todos os equipamentos utilizados. Manter devidamente identificado e bem fechado, para posterior reciclagem ou eliminação.
Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência:	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consultar seção 8). Garantir ventilação adequada. Usar equipamento de proteção individual como: luvas e botas de látex ou borracha, óculos de proteção ou proteção facial completa e macacão ou camisa de mangas compridas e calças.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, óculos de proteção com proteção lateral e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para Manuseio Seguro:	
Prevenção de incêndio e explosão:	Produto não inflamável.
Recomendações para o manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Recomendações gerais sobre higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.
Condições de Armazenamento Seguro:	
Condições adequadas:	Armazenar em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo de luz e umidade. Manter o recipiente bem fechado.
Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:	Temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais Incompatíveis. Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS N°:
146

Página
4 de 8

Biochemical
HIGIENE PROFISSIONAL

Materiais recomendados para Embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para Embalagem:	Materiais que não sejam semelhantes a original.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle:

Limites de Exposição Ocupacional:	Substância	NR 15	OSHA PEL (TWA)	NIOSH REL (TWA)	ACGIH (TWA)	ACGIH STEL
	Peróxido de hidrogênio	N. E	N. E	N.E	1 ppm	N.E
	Ácido fosfórico	N. E	N. E	N.E	1mg/m³	3mg/m³
	N.E. - Não especificado * Absorção também pela pele.					
Indicadores biológicos:	Não disponível					
Outros limites e valores:	Não disponível					
Medidas de controle de engenharia:	Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada.					
Medidas de Proteção Pessoal:						
Proteção respiratória:	Não necessário em caso de ventilação adequada.					
Proteção das mãos:	Recomendável o uso de luvas impermeáveis de látex ou borracha					
Proteção dos olhos/face e cabeça:	Óculos de proteção contra respingos.					
Proteção da pele:	Recomendável o uso de roupas de proteção adequadas, prevenindo o contato do produto com a pele.					
Perigos térmicos:	Não determinado					
EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento de emergência	Utilizar equipamento de respiração autônoma de pressão positiva. Usar vestuário de proteção completo.					
Medidas de controle de engenharia:	Não disponível					
Outras informações:	Lave as mãos antes, no intervalo e no final do trabalho. Evite o contato com olhos e a pele.					

SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	
Estado físico: sólido / líquido / gás	Líquido transparente
Cor:	Incolor
Odor:	Característico
pH:	1,7 - 2,1
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior de explosão/inflamabilidade:	Não disponível
Limite superior de explosão/inflamabilidade	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS Nº:
146

Página
5 de 8

**Biochemical**
HIGIENE PROFISSIONAL

Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Solúvel
Coeficiente n-octanol / água (valor log):	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	1,020 - 1,040 g/cm3
Densidade relativa do vapor:	Não disponível
Características das partículas	Não disponível
Outras informações:	Não aplicável

SEÇÃO 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável sob condições normais de manuseio e armazenamento
Reatividade:	Não disponível
Possibilidade de reações perigosas:	Em contato com metais ou sob ação de luz solar ocorre a liberação de oxigênio. Reage violentamente com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácidos liberando gás cloro irritante.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas altas
Materiais incompatíveis:	Concreto, metais, amônia, ácidos, agentes oxidantes e redutores
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de combustão pode gerar fumaças irritantes
Produtos não perigosos que possam acarretar reações químicas que ofereçam risco:	Não disponível

SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Toxicidade aguda - oral	CL50 (Inalação, 4 horas) ppmV ATEmix	DL50 (oral, ratos) mg/Kg ATEmix	DL50 (dérmica, coelhos) mg/Kg ATEmix
	N.E	>4.000	>700
	N.E – não especificado		
Corrosão/irritação da pele:	Corrosivo dérmico		
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Lesões oculares graves		
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Mutagenicidade em células germinativas:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Carcinogenicidade:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Toxicidade à reprodução:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Perigo por aspiração:	Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725		
Outras informações:	N.A.		



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS N°:
146

Página
6 de 8

Biochemical
HIGIENE PROFISSIONAL

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	É esperado que o produto apresente baixa persistência e rápida degradabilidade. Informações referentes ao: - Cloreto de didecil dimetil amônio: Resultado: > 60%, 28 dias, CBT. Facilmente biodegradável.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade no solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não determinado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO FINAL

Produto:	Disposição em conformidade com regulamentações locais, estaduais e federal.
Embalagem usada:	Idem ao produto. Dispor de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

14. – INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:	
Terrestres:	
• ONU:	3139
• Nome apropriado para embarque:	LIQUIDO OXIDANTE, N.E (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO FOSFÓRICO)
• Classe / Subclasse:	5.1
• Número de Risco:	50
• Nome Técnico:	LIQUIDO OXIDANTE, N.E (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E ÁCIDO FOSFÓRICO)
• Grupo de Embalagem:	I
• Perigoso para o meio ambiente:	SIM
• Regulamentação terrestre:	Resolução 5.998 de 03/11/22 e Resolução 6.016 de 11/05/23 da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT
Hidroviário:	
• IMDG/GGVSea/ONU:	3139
• Classe / Subclasse:	5.1
• Grupo de Embalagem:	I
• Poluente marinho:	YES
• Regulamentação hidroviária:	IMDG / IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)
Aéreo:	
• ICAO/IATA/ONU:	3139
• Classe / Subclasse:	5.1
• Grupo de Embalagem:	I
• Perigoso para o meio ambiente:	SIM
• Regulamentação aérea:	ICAO / IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS N°:
146

Página
7 de 8

 **Biochemical**
HIGIENE PROFISSIONAL

Observação:

Provisões Especiais aplicáveis a certos artigos ou substâncias: PE 274.
Resolução 5.998 de 03/11/2022 - ANTT – Agência Nacional do Transporte Terrestre.

SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas de Segurança, Saúde e Meio Ambiente para o Produto Químico:

Resolução ANTT 5.998 de 03_11_2022 da ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

Decreto Federal 2657 – Ministério do Trabalho e Emprego

Norma Regulamentadora 26 – Ministério do Trabalho e Emprego

ABNT NBR 14725/2023 - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente — Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

SEÇÃO 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Importantes não Descritas nas Seções Anteriores:

Esta FDS 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 colaboradores e contratados.

Significado das abreviaturas:

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial,
ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres
ATE - Toxicidade Aguda Estimada,
BCF - 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,
ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda (mistura),
GHS - Sistema Harmonizado Globalmente para a classificação e rotulagem de produtos químicos,
ICAO / IATA - "International Air Transport Association",
IMDG / IMO - "International Maritime Organization",
NIOSH – National Institute of Occupational and Safety,
NR 15 – Norma Regulamentadora 15 – Atividades e operações insalubres,
OSHA - Occupational Safety & Health Administration,
PEL - Permissible exposure limit,
PNEC - Predicted No-Effect Concentration,
PPM - Partes de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado,
STEL - Limite de Exposição de Curto Prazo,
TLV - Limite de Exposição Ocupacional,
TWA - Média ponderada de Tempo



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

OXY PRIME HP

Data da última revisão
06/2025

Versão:
4

FDS N°:
146

Página
8 de 8



(19) 3838 8790



E-mail: biochemical@biochemical.ind.br
Home page: biochemicalquimica.com.br



Av. Papa são pio X, 405
Jardim Lúcia - Matão, Sumaré - SP