



ONLY ÁGUA OXIGENADA

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: ONLY ÁGUA OXIGENADA
Concentrações: 20, 30 e 40 volumes
Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A.
CNPJ: 22.685.341/0001-80
UNIDADE FABRIL – CNPJ: 22.685.341/0002-61
Endereço: Avenida Engenheiro Diniz, 2069
Cidade: Uberlândia – MG
Responsável Técnico: Fábio Pergher – CRQ II 02300831
Telefone para contato: (34) 3292-6100
Telefone para emergências (CEATOX): 0800 0148 110
E-mail: startquimica@startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 5
Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 5
Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 5
Lesões Oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B
Sensibilização à pele – Categoria 1B

2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma:



Palavra de Advertência:
ATENÇÃO

Frases de Perigo:
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
H320 Provoca irritação ocular.

Frases de Precaução:
P305+P351+P338 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.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

ONLY ÁGUA OXIGENADA

P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TÓXICOLOGICA/ ou procure o médico levando o produto ou rótulo.

Frases de emergência

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

P305 + P351 + P338 SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover as lentes de contato, se presentes e de fácil remoção. Continue enxaguando.

P337 + P313 Se a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico.

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Frases de armazenamento:

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Conservar o recipiente bem fechado.

Descarte:

P501 Descartar o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

Efeitos adversos à saúde humana: O contato direto com os olhos causa irritações.

Efeitos ambientais: A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Cetearyl Alcohol, Glyceryl Stearate, Lanolin, Mineral Oil, Propylparaben, Aqua, Methylparaben, Etidronic acid, Sodium Phosphate, Sodium Lauryl Sulfate, Triethanolamine, C12-13-Pareth-15, 2-Ethoxylated Propilheptanol e Hidrogen Peroxide.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Classificação de risco
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-4	5,0 – 13,0%	Oxidante

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Não aplicável.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

ONLY ÁGUA OXIGENADA

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Dados não disponíveis.

Notas para o médico: Dados não disponíveis.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Água, dióxido de carbono, espuma, pó seco. Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para esta substância.

Meios de extinção não apropriados: Não disponível.

Perigos específicos: Substância não combustível. Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de óxidos.

Proteção aos combatentes: Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento.

6.2 Precauções ambientais: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Produto inflamável. Tomar todas as precauções necessárias. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia seca, terra e vermiculita, ou qualquer material inerte) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

ONLY ÁGUA OXIGENADA

Descarte: Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro:

Medidas técnicas: Uso externo. Pode causar reação alérgica, fazer a prova de toque. **Prova de toque:** Aplicar pequena quantidade no antebraço ou atrás da orelha. Deixar sobre a pele por uma hora. Em seguida, lavar a região abundantemente com água. Aguardar por 24 horas. Caso surja ardência nesse período, não utilizar o produto. **CUIDADO!** Contém substâncias passíveis de causar irritação na pele de determinadas pessoas. Antes de usar, faça a prova de toque.

Precauções para manuseio seguro: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Aplicar conforme orientação da embalagem. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme as medidas de primeiros socorros.

Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie. Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

Produtos e materiais incompatíveis: metais.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado em embalagem apropriada. Embalagem de plástico.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Nome Comum	Limite de exposição	Tipo	Efeito	Referências
Peróxido de Hidrogênio	1ppm	TLV-TWA	-----	ACGIH 2008

Indicadores biológicos de exposição (IBE):

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Peróxido de Hidrogênio	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2008

8.2 Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos: Não aplicável.

Proteção da pele e corpo: Não aplicável.



ONLY ÁGUA OXIGENADA

Proteção respiratório: Não aplicável.

8.3 Medidas de higiene: Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

8.4 Medidas de proteção: A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

8.5 Controles de riscos ambientais:

Recomendação geral: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.

Cor: Branco Leitoso.

Odor: Característico.

pH (tal qual): 3,95 – 5,05

Teor de Peróxido de Hidrogênio (H₂O₂): De acordo com cada volume:

20 Volumes: 5,0 – 7,0%

30 Volumes: 8,0 – 10,0%

40 Volumes: 11,0 – 13,0%

Ponto de Fusão: Não disponível.

Ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição: Não disponível.

Ponto de Fulgor: Não disponível.

Taxa de Evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Produto inflamável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de Vapor: Não disponível.

Densidade de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Produto solúvel em água.

Coefficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de Decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Perigo de decomposição com a influência do calor. Ao entrar em contato com o produto, impurezas, catalisados de decomposição, sais metálicos, álcalis e substâncias incompatíveis podem conduzir a decomposição exotérmica autocatalisada e a formação de grandes quantidades de oxigênio e alta pressão, com risco de explosão se o produto estiver confinado. As misturas com substâncias orgânicas poderão apresentar propriedades explosivas.

10.4 Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas.



ONLY ÁGUA OXIGENADA

10.5 Materiais incompatíveis: Ácidos. Exemplo: Sulfúrico, clorídrico. Bases. Exemplo: Hidróxido de sódio, barrilha. Metais. Exemplo: Ferro cobre. Sais metálicos. Exemplo: Ferro, cobre, agentes redutores. Exemplo: Permanganato de potássio, bissulfeto de sódio. Materiais orgânicos. Exemplo: Papel, tecido. Substâncias inflamáveis. Exemplo: Etanol, gasolina.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afeta o meio ambiente.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: O produto pode causar irritação na pele e nos olhos. Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação do mesmo. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Toxicidade oral aguda em ratos (dose fixa): Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Considerado irritante.

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar irritação à pele (Produto testado dermatologicamente).

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.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade: Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

12.3 Potencial bioacumulativo: Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

12.5 Outros efeitos adversos:

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.



ONLY ÁGUA OXIGENADA

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

Produto: A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

Restos de produtos: Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada e sua destinação deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas:

20 VOLUMES: Nº de Processo: 25351.840493/2016-75

30 VOLUMES: Nº de Processo: 25351.840508/2016-13

40 VOLUMES: Nº de Processo: 25351.840448/2016-21

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cuidado! Contém peróxido de hidrogênio. Em caso de contatos com olhos, lavar com água em abundância. Não aplicar o produto nos cílios e sobrancelhas e se o couro cabeludo estiver irritado ou lesionado. Se causar irritação procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto. CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica 24 horas – 0800 0148 110. **IMPORTANTE:** Usar luvas ao manusear o produto.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem



Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ)

ONLY ÁGUA OXIGENADA

considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.