1.IDENTIFICAÇÃO:

Nome da substância ou mistura (nome comercial):	**CONCENTRAX OXY ATIVO**
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	Limpador concentrado multiuso.
Nome da Empresa:	Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.
Endereço:	Rua José Ferragut, nº 03 – Capela - Cep: 13280-000 – Vinhedo/SP
Telefone para contato:	+55 (19) 3515 5000
E-mail:	sac@audaxco.com
Website:	http://www.audaxco.com
CEATOX (Centro de Intoxicação):	0800 0148110
WGRA:	0800 7208000
Autorização de funcionamento do Ministério da Saúde:	3.00828 – 7

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5
Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 5
Corrosão/irritação à pele: Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS:

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
H333 - Pode ser nocivo se inalado.
H316 - Provoca irritação moderada à pele.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Frase(s) de precaução:

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.
P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÔGICA/médico.
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.
Armazenamento: P403 Armazene em local bem ventilado.

Disposição: P502 Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Natureza química do produto: Mistura.

Nome químico comum ou técnico	Número CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Nonilfenol Etoxilado	127087-87-0	3 – 5
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	3 - 5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem o olho. Retirar lentes de contato se for possível. Consultar imediatamente o Centro de Intoxicações **CEATOX 0800 0148110** ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.

Contato com a pele: Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Se os sintomas persistirem procure um médico e/ou rótulo do produto.

Inalação: Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FISPQ e/ou rótulo do produto.

Ingestão: NÃO INDUZA O VÔMITO. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Nunca oferecer nada para pessoa inconsciente ou com convulsões. Consulte o Centro de Intoxicações **CEATOX 0800 0148110** ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FISPQ.

Nota para médicos: Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente. Avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.

Procedimentos Combate ao Fogo: Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo. Remover os recipientes da área de fogo, se isso puder ser feito sem risco.

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

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar vestuário especial de combate a incêndios (ver seção 8 deste documento). Em espaços fechados utilizar equipamentos de respiração autônomos.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
Para o pessoal de serviço de emergência:	Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Notificar as autoridades e alertar a vizinhança se necessário. Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados. Lavar e enxaguar a área com água. Atuar em conformidade com a legislação local.
Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material	Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.
Isolamento da área:	Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento. Mantenha as pessoas afastada.
Métodos de eliminação dos resíduos	Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Condições para o manuseio seguro:

Prevenção de exposição do trabalhador:	Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precações de segurança. Obtenha instruções especificas antes das utilizações. Adote medidas de controle de exposições e proteção individual detalhada na seção 8.
Prevenção de incêndio e explosão:	Produto químico não inflamável. Manter o produto em embalagens bem fechadas, armazenadas em local fresco, seco e ventilado, protegido de impactos físicos.
Medidas de higiene:	**Apropriadas:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. 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. **Inapropriadas: C**omer, beber, fumar durante o manuseio.
Precauções e orientações para o manuseio seguro:	Utilize equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

Condições de armazenamento seguro:

Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.
Condições que devem ser evitadas:	Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes, bases fortes, agentes redutores fortes e alimentos.
Materiais seguros para embalagem:	Embalagem plástica, originária de fábrica.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos. Nonilfenol CAS 127087-87-0 (1,4-Dioxana): TLC-TWA = 20 ppm; 72 mg/m³ (ACGIH) Peróxido de Hidrogênio CAS 7722-84-1 TLV = 1 ppm (ACGIH)
Indicadores biológicos:	Não disponível
Outros limites e valores:	Não disponível
Medidas de controle de engenharia:	Não disponível

Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória:	Não necessária em ambientes arejados.
Proteção da Pele:	Luvas, botas e avental de borracha e/ou PVC.
Proteção dos Olhos / Face:	Caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança com proteção lateral.
Perigos térmicos	Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor etc.):	Líquido límpido
Cor:	Incolor
Odor e limite de odor	Capim Limão
pH a 25ºC (sol 10% m/m):	4,5 – 6,5
Concentração:	6,5 – 7,5
Ponto de fusão/congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de Fulgor:	>100°C

Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás):	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não inflamável
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de Vapor:	<1
Densidade a 25ºC (g/cm3):	1,020 a 1,040
Solubilidade:	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Não inflamável
Temperatura de Decomposição:	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C Corpo Ford-4):	Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química e reatividade:	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
Condições a serem evitadas:	Calor excessivo. Substâncias incompatíveis.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível.
Materiais incompatíveis:	Evitar contato com agentes oxidantes fortes e agentes redutores fortes.
Produtos de Decomposição:	Oxigênio. Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, além de CO2.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: oral	ETA mistura: DL50 (Oral) 3.905 mg/Kg (cálculo teórico).
Corrosão/Irritação da pele:	Pode provocar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização à pele ou respiratória:	Não provoca sensibilização à pele ou respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperada mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não classificado
Toxicidade à reprodução:	Não classificado
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:	Não classificado
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:	Não classificado
Perigo por aspiração:	Não classificado
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana:	Não classificados ou indisponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 2
Persistência e degradabilidade	Possui tensoativos biodegradáveis.
Potencial bioacumulativo	Não disponíveis.
Mobilidade no solo	Não disponíveis.
Outros efeitos adversos	Não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Embalagens	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. É realizado a logística reversa via EURECICLO.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Nome técnico: CONCENTRAX OXY ATIVO

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações terrestres	Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – 5947/2021
Regulamentações marítimas	IMO – *International Maritime Organization* IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
Regulamentações aéreas	IATA – *International Air Transport Association ;* DGR – *Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;* ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998
Norma ABNT-NBR 14725:2019
Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26
Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.
Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).
Outras regulamentações: Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725-2:2019 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU _ GHS (GloballyHarmonized System of Classification and Labeling of Chemicals _ 2nd edition). Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.

Referências Bibliográficas

(1) CETESB – *Companhia Ambiental do Estado de São Paulo* – http://www.cetesb.sp.gov.br/
(2) OSHA – *Occupational Safety and Health Administration* – http://www.osha.gov/
(3) TOXNET – *Toxicology Data Networking* – http://toxnet.nlm.nih.gov/
(4) IPCS – *International Program on Chemical Safety* – http://www.inchem.org/
(5) IARC – *International Agency for Research on Cancer* – http://www.iarc.fr/
(6) GHS – *Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision* - http://www.unece.org/
(7) NIOSH – *The National Institute for Occupational Safety and Health* – http://www.cdc.gov/niosh/
(8) NBR14725:2019 - *Associação Brasileira de Normas Técnicas* – http://www.abnt.org.br
(9) CEATOX – *Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP* – http://www.ceatox.org.br/

Abreviações utilizadas nesta FISPQ

GHS –*Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals*
TLV - *Threshold Limit Value*
FISPQ – Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
ONU - Organização das Nações Unidas
ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*