



**MAFRE COMERCIO LTDA**

**CNPJ: 37.214.435/0001-49**

Rua Valdomiro Peixoto De oliveira, 299 – Sala 3 –  
Jaraguá – São Sebastião/SP

Email: mfreitassaoseba@gmail.com

Tel: (12) 3861-5984/ 97406-8204

**AO(À) SENHOR(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO/PREGOEIRO(A)**

FUNDAÇÃO DE SAUDE PÚBLICA DE SÃO SEBASTIÃO

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 002/2026**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 014/2026**

**MAFRE COMERCIO LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 37.214.435/0001-49, com sede na rua Valdomiro Peixoto de Oliveira 299 – Sala 3 – no bairro Jaraguá, na cidade São Sebastião - Cep: 11600-227, Estado de São Paulo, neste ato representada por seu representante legal, Marcio Rodrigues de Freitas, vem, respeitosamente, com fundamento no Art. 165, I, "b" da Lei 14.133/2021, interpor o presente:

**RECURSO ADMINISTRATIVO**

Em face da decisão que habilitou/classificou a empresa **IBS DISTRIBUIDORA LTDA** para os itens 17 e 19 do lote 03, pelos motivos de fato e de direito a seguir expostos.

**1. DA TEMPESTIVIDADE E CABIMENTO**

A intenção de recurso foi manifestada imediatamente após o julgamento, conforme ata da sessão realizada em 26-03-2026, cumprindo o prazo legal de 3 (três) dias úteis para a apresentação destas razões (Art. 165, § 2º da Lei 14.133/2021).

**2. DOS FATOS**

No Pregão acima referenciado, a empresa Recorrida sagrou-se [classificada/vencedora] nos itens 17 e 19. Contudo, após apresentação da proposta técnica enviada pela Recorrida, verifica-se que o produto ofertado **não atende** às especificações mínimas exigidas no Edital, especificamente no Anexo III do Termo de Referência.

- **Exigência do Edital (Item 17):** Exigia-se produto DESINFETANTE HOSPITALAR – GALÃO DE 5 LITROS – LIMPADOR E DESINFETANTE CONCENTRADO À BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, POSSUINDO UMA EFICAZ SOLUÇÃO PARA LIMPEZA E NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES DEVIDO SUA PROPRIEDADE OXIDANTE; SUBSTITUI LIMPADORES ALCALINOS, NEUTROS E CLORADOS; AMPLO ESPECTRO DE AÇÃO PARA VÁRIOS TIPOS DE MICRORGANISMOS; ATIVO: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, INCOLOR; DILUIÇÃO: 12,5 ML / 987,5 ML ÁGUA (1:80); TIPO WYN).
- **Exigência do Edital (Item 19):** Exigia-se produto PEROX 5 LITROS - LIMPADOR E DESINFETANTE DIRECIONADO PARA ÁREA HOSPITALAR CONCENTRADO A BASE DE



**MAFRE COMERCIO LTDA**

**CNPJ: 37.214.435/0001-49**

Rua Valdomiro Peixoto De oliveira, 299 – Sala 3 –  
Jaraguá – São Sebastião/SP

Email: mfreitassaoseba@gmail.com

Tel: (12) 3861-5984/ 97406-8204

PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO COM TENSOATIVOS. INDICADO PARA A LIMPEZA DE SUPERFÍCIES.

- **Produto Ofertado:** A empresa ofereceu produto com especificações, que é inferior/incompatível ao exigido, conforme ficha técnica e cotação respondida pelo fabricante Audax. Os produtos ofertados não vêm descrito em sua ficha técnica para utilização em área hospitalar, pois o mesmo não é certificado.
- **NA SUA DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE NO ITEM 5 A EMPRESA IBS DISTRIBUIDORA DECLARA QUE Não possui funcionários, dirigentes ou acionistas detentores do controle do estabelecimento participante desta licitação, com qualquer vínculo direto ou indireto com a Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Caraguatatuba, nos termos do art. 9º, da Lei Federal nº 14.133/21, sob pena de exclusão do certame.**

### **3. DO DIREITO**

A Nova Lei de Licitações preza pela vinculação ao instrumento convocatório e pelo julgamento objetivo (Art. 5º). A aceitação de produto que não atende ao edital viola o princípio da isonomia, pois permite que a Recorrida participe com um produto inferior (e, possivelmente, mais barato) que os concorrentes que cumpriram o edital.

O Art. 59, § 1º, da Lei 14.133/2021, determina que:

*"§ 1º A proposta que não atender às exigências formuladas no edital licitatório será desclassificada."*

A jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) é pacífica no sentido de que a inobservância das especificações técnicas exigidas no termo de referência impede a aceitação da proposta, sob pena de nulidade do certame.

### **4. DOS PEDIDOS**

Diante do exposto, requer:

1. O recebimento e processamento do presente recurso;
2. O acolhimento do recurso para **DESCCLASSIFICAR** a proposta da referida empresa nos itens 17 e 19 do lote 03.
3. A consequente reclassificação da licitante **MAFRE COMERCIO LTDA** para a primeira colocação/convocação para envio de proposta, por cumprir integralmente o edital.
4. Caso a decisão não seja reformada por V. Sa., requer-se o encaminhamento à autoridade superior para decisão.



**MAFRE COMERCIO LTDA**

**CNPJ: 37.214.435/0001-49**

Rua Valdomiro Peixoto De oliveira, 299 – Sala 3 –

Jaraguá – São Sebastião/SP

Email: mfreitassaoseba@gmail.com

Tel: (12) 3861-5984/ 97406-8204

São Sebastião, 30 de março de 2026.

MAFRE COMERCIO Assinado de forma digital por  
LTDA:3721443500 MAFRE COMERCIO  
0149 LTDA:37214435000149  
Dados: 2026.03.30 23:53:29  
-03'00'

**MARCIO RODRIGUES DE FREITAS**

Proprietário

**RG: 16.162.513/MG**

**MAFRE COMERCIO LTDA**

**CNPJ 37.214.435/0001-49**

BOM DIA RICARDO, TUDO BEM?

07:48 ✓✓

MARCIO AQUI 07:48 ✓✓

→

Item	Qtd.	Unid.	Descrição	MARCA	Ref.	Total
17	120	GL.	DESINFETANTE HOSPITALAR - GALÃO DE 5 LITROS - LIMPADOR E DESINFETANTE CONCENTRADO À BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, POSSUINDO UMA EFICAZ SOLUÇÃO PARA LIMPEZA E NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES DEVIDO SUA PROPRIEDADE OXIDANTE; SUBSTITUI LIMPADORES ALCALINOS, NEUTROS E CLORADOS; AMPLO ESPECTRO DE AÇÃO PARA VÁRIOS TIPOS DE MICROORGANISMOS; ATIVO: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, INCOLOR; DILUÇÃO: 12,5 ML / 997,5 ML ÁGUA (1:80), TIPO WYNI			R\$ 0,00
19	180	GL.	PEROX 5 LITROS - LIMPADOR E DESINFETANTE DIRECIONADO PARA ÁREA HOSPITALAR CONCENTRADO A BASE DE PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO COM TENSOATIVOS, INDICADO PARA A LIMPEZA DE SUPERFÍCIES.			R\$ 0,00

07:48 ✓✓

VOCE TRABALHA COM ESSES DOIS PRODUTOS 07:48 ✓✓

SE SIM, CONSEGUE POR FAVOR ENVIAR O PREÇO E AS FICHAS TECNICAS 07:49 ✓✓

OBRIGADO 07:49 ✓✓

Trabalho com o segundo mas ele não é certificado para aérea hospitalar !!  
Bom dia !!

08:07

VOCE TEM A FICHA TECNICA DELE POR FAVOR 08:09

DESINFETANTE HOSPITALAR -



AUDAX Cardos...



VOCE TEM A FICHA TECNICA DELE  
POR FAVOR

08:09 ✓✓

DESINFETANTE HOSPITALAR –  
GALÃO DE 5 LITROS – LIMPADOR  
E DESINFETANTE CONCENTRADO  
À BASE DE PERÓXIDO DE  
HIDROGÊNIO, POSSUINDO UMA  
EFICAZ SOLUÇÃO PARA LIMPEZA  
E NEUTRALIZAÇÃO DE ODORES  
DEVIDO SUA PROPRIEDADE  
OXIDANTE; SUBSTITUI  
LIMPADORES ALCALINOS,  
NEUTROS E CLORADOS; AMPLO  
ESPECTRO DE AÇÃO PARA VÁRIOS  
TIPOS DE MICRORGANISMOS;  
ATIVO: PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO,  
INCOLOR; DILUIÇÃO: 12,5 ML /  
987,5 ML ÁGUA (1:80); TIPO WYN.  
ESSE VOCE TRABALHA?

Editada 08:11 ✓✓

PEROX 5 LITROS - LIMPADOR E  
DESINFETANTE DIRECIONADO  
PARA ÁREA HOSPITALAR  
CONCENTRADO A BASE DE  
PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO COM  
TENSOATIVOS. INDICADO PARA A  
LIMPEZA DE SUPERFÍCIES.  
ESSE VOCE TRABALHA?

08:12 ✓✓

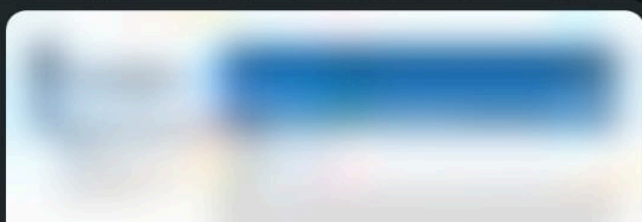


Mensagem





AUDAX Cardos...



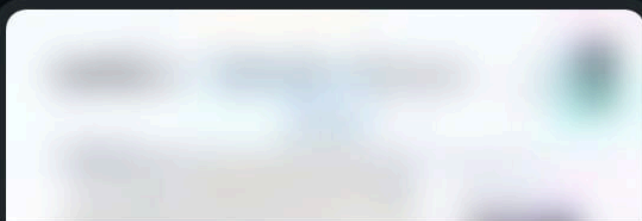
FDS-BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-03.pdf



6 páginas • 414 kB • PDF

<https://audaxco.com/wp-content/uploads/2024/03/FDS-BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-03.pdf>

08:13



BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-02.pdf



1 página • 215 kB • PDF

<https://audaxco.com/wp-content/uploads/2024/03/BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-02.pdf>

08:13

**Você**

PEROX 5 LITROS - LIMPADOR E DESINFETANTE DIRECIONADO PARA ÁREA HOSPITALAR CONCENTRADO ...




Mensagem



<https://audaxco.com/wp-content/uploads/2024/03/FDS-BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-03.pdf> Quinta-feira 08:13



BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-02.pdf   
1 página • 215 kB • PDF

<https://audaxco.com/wp-content/uploads/2024/03/BT-CONCENTRAX-OXYATIVO-REV-02.pdf> 08:13

**Você**  
PEROX 5 LITROS - LIMPADOR E DESINFETANTE DIRECIONADO PARA ÁREA HOSPITALAR CONCENTRADO ...  
Este não !! 08:14

Muito obrigado 08:14 ✓✓

Pelas informações 08:14 ✓✓

As ordens !! 08:15

## Oxy Ativo

### 1. Dados do Produto

Limpador concentrado, versátil, para todos os tipos de superfícies laváveis. Produto a base de Peróxido de Hidrogênio, que limpa através de uma reação química que em contato com as sujidades forma pequenas bolhas efervescentes, que auxiliam na remoção da sujeira. É uma eficaz solução para limpeza e possui excelentes propriedades de alvejamento. Seu alto poder oxidante é capaz de neutralizar os maus odores. Indicado para pisos laváveis, tecidos, estofados, lonas, azulejos, paredes laváveis, rejuntas, superfícies com mofo, dentre outros.

Composição Química: Peróxido de Hidrogênio, Tensoativo não iônico, Sequestrante, Alcalinizante e Veículo.

Validade: 36 meses



### 2. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto	Líquido límpido
Cor	Incolor
Odor	Característico
pH	4,5 – 6,5
Densidade (g/ml)	1,020 – 1,040

### 3. Modo de Usar

Produto concentrado, devendo ser diluído antes do uso.

Aplique o produto diluído, de acordo com o grau de sujeira da superfície a ser limpa. Espalhe bem e deixe agir por no mínimo 5 minutos. Com o auxílio de equipamentos (máquinas lavadoras, mops ou LTs) realize a limpeza. Enxágue.

**Limpeza pesada**, para remoção de mofo e alvejamento: diluir 1 parte do produto para até 20 partes de água.

**Limpeza média**, para uso geral: diluir 1 parte do produto para até 50 partes de água.

**Limpeza leve**, para superfícies como pisos com tratamento e mobiliários em geral: diluir 1 parte de produto para até 200 partes de água.

Não utilize em mármores em uma diluição menor que 1:50.

### 4. Propriedades

- Alta Performance
- Poder Alvejante
- Rendimento: 1Litro de produto faz 200 litros de solução.
- Com O2
- Superfícies + limpas e + claras

### 5. Embalagem

- Frasco: 6x1L
- Bombona: 2X5 L

### 6. Anvisa

Produto Notificado na Anvisa nº 25351.049674/2018-91

Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza. Maiores esclarecimentos: [sac@audaxco.com](mailto:sac@audaxco.com)

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Produto**

Nome do Produto

Natureza Química do Produto

Uso Recomendado

**CONCENTRAX OXY ATIVO****Mistura**

Limpador concentrado, versátil, para todos os tipos de superfícies laváveis. Produto a base de Peróxido de Hidrogênio, que limpa através de uma reação química que em contato com as sujidades forma pequenas bolhas efervescentes, que auxiliam na remoção da sujidade. É uma eficaz solução para limpeza e possui excelentes propriedades de alvejamento. Seu alto poder oxidante é capaz de neutralizar os maus odores. Indicado para pisos laváveis, tecidos, estofados, lonas, azulejos, paredes laváveis, rejuntas, superfícies com mofo, dentre outros.

**Fornecedor**

Empresa

Endereço

Telefone / Fax

E-mail

Website

Telefone de emergência:

Aut. De Funcionamento / MS

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Rua José Ferragut, nº 03 - Capela, CEP: 13280-000 – Vinhedo/SP

55 (19) 3515 5000 / 55 (19) 3515 5005

[sac@audaxco.com](mailto:sac@audaxco.com)<http://www.audaxco.com>

CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 7226001

AMBIPAR 0800 7208000

3.00828 – 7

**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**

Classificação de perigo do produto químico

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 2

Elementos do rótulo conforme GHS

Pictograma



Palavra de advertência

Frases de perigo

Precauções

Resposta a emergência

H302 Nocivo por ingestão

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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.

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA – CEATOX 0800 7226001

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P403 Armazene em local bem ventilado.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

Armazenamento

Disposição

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Composição	Cas Number	%
Nonilfenol Etoxilado	127087-87-0	3 – 5
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	3 – 5

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos	Lavar os olhos com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo os olhos abertos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Consultar um médico caso o desconforto persista e apresentar embalagem/rótulo do produto. Leve esta FDS.
Pele	Em grandes quantidades remova roupas e sapatos contaminados, lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
Inalação	Permitir que a vítima respire ar fresco, em caso de intoxicação procurar ajuda médica e levar essa FDS.
Ingestão	NÃO INDUZA O VÔMITO. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Consulte o Centro de Intoxicações CEATOX 0800 7226001 ou procure um médico levando a embalagem e/ou o rótulo do produto e/ou esta FDS.
Nota para o médico	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção	Água em jato neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma.
Procedimentos de 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 referente as medidas de combate ao incêndio	Não deve ser aplicado jato de água diretamente sobre fontes energizadas no local (se houver). Permanecer no local somente as pessoas estritamente necessárias e devidamente protegidas.
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 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 contato com os olhos.
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 borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.

Precauções com o 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. Atuar em conformidade com a legislação local.
Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material	Conter o derramamento e isolar a área. Absorver pequenos derramamentos com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.
Métodos de eliminação dos resíduos	Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Prevenção de exposição do trabalhador	Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória.
Medidas de higiene	Enxágue as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro
Precauções e orientações para o manuseio seguro	LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.
Prevenção de incêndio e explosão	Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão
Condições adequadas	CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada, em local seco e fresco.
Condições que devem ser evitadas	Não armazenar próximo a agentes oxidantes fortes e alimentos
Materiais seguros para embalagem	Embalagens plásticas.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Controle de parâmetros específicos

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/m <sup>3</sup> (ACGIH) Peróxido de Hidrogênio CAS 7722-84-1 TLV = 1 ppm (ACGIH)
----------------------------------	---

Medidas de controle de engenharia	Não requer
-----------------------------------	------------

### Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Proteção Respiratória	Não necessária.
Proteção da Pele/Vestimentas	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas.
Proteção dos Olhos / Face	Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.
Perigos térmicos	Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Parametros	Medidas
Aspecto (estado físico, forma, cor etc.)	Líquido límpido
Cor	Incolor
pH a 25°C	4,5 – 6,5
Concentração	6,5 – 7,5
Ponto de fusão/congelamento	Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e faixa de temp. de ebulição	Não aplicável
Ponto de Fulgor	>100°C
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,020 a 1,040
Densidade de vapor	<1
Solubilidade	Solúvel
Coeficiente de partição – n-octanol/água	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não aplicável
Temperatura de Decomposição	Não aplicável
Ponto de fulgor	>100°C
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	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
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).
Corrosivo / Irritante a pele e metais	Pode provocar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.
Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização à pele ou respiratória	Não é esperado que o produto provoque sensibilização.
Mutagenicidade em células germinativas	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução	Não é esperado que seja tóxico para reprodução.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida	Não é esperado que provoque danos aos órgãos sangue, rins, fígado e sistema respiratório por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana	Não classificados ou indisponíveis.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

O produto não foi sujeito a testes ecológicos, portanto, nenhum dado específico foi gerado. A informação ecológica disponível é relativa aos ingredientes e as suas concentrações.

Ecotoxicidade	Não classificados ou indisponíveis
Persistência e degradabilidade	É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.
Potencial bioacumulativo	Não classificados ou indisponíveis
Mobilidade no solo	Não classificados ou indisponíveis
Outros efeitos adversos	Não classificados ou indisponíveis.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de tratamento e disposição final

Produto	Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725.
Resíduo	Manter resíduos dos produtos em embalagens originais devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem	Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Nome Técnico

### CONCENTRAX OXY ATIVO

Regulamentações terrestres / Regulamentações marítimas / Regulamentações aéreas	ONU: 3093 Nome apropriado para embarque: LÍQUIDO CORROSIVO, OXIDANTE, N.E. Classe / Subclasse: 8 - Substâncias corrosivas Número de Risco: 85 Grupo de Embalagem: II Nome Técnico: LÍQUIDO CORROSIVO, OXIDANTE, N.E. (Contém Peróxido de Hidrogênio) Perigoso para o meio ambiente: Sim IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas
---	---

IMO – International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

IATA – International Air Transport Association

DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

## 15. REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações específicas para o produto químico

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023

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.

Outras regulamentações - Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

### 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/>



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com ABNT – NBR 14725:2023

REVISÃO 03 - 10/2025

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. NBR14725:2023 - 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 FDS

GHS – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals

TLV - Threshold Limit Value

FDS - FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA.

ONU - Organização das Nações Unidas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU \_ GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals \_ 2nd edition). Este produto é para uso industrial somente. Esta FDS 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.