

## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:**

**ALVOX**

**Uso recomendado:**

Produto especialmente elaborado à base de peróxido de hidrogênio para alvejamento de roupas brancas, coloridas e tecidos que apresentam manchas hospitalares tais como: hibiclen (gluconato clorohexidina), sangue, urina etc. Por não conter cloro na sua composição não danifica os tecidos nem as cores.

**Fornecedor:**

Gregorutt Indústria e Comércio LTDA

Rua Clementina, 146 – Parque Paraiso – Cajamar – SP

Fone: 4448-5412

E-mail: comercial@gregorutt.com.br

**Telefone de emergência:**

0800 014 8110

**Autorização de funcionamento do Ministério da Saúde**

3.02.761-7

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

**Classificação da substância ou mistura:** Sensibilização à pele – categoria 1

**Norma ABNT-NBR 14725-2:2023**

**Sistema de classificação utilizado:** Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:**

ATENÇÃO

**Frases de Perigo:**

H317 Pode provocar reações alérgicas à pele.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldade respiratória.

**Frases de Precaução:**

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

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.

P332+313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um

## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

**Outros perigos que não resultam  
em uma classificação**

médico.  
P402 – Armazene em local seco.

Não aplicável

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<i>Substâncias nocivas</i>	<i>Registro CAS</i>	<i>Faixa de concentração (%)</i>
Peróxido de Hidrogênio	7722-84-1	<50,0
<b>Natureza química do produto: Mistura</b>		

### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Inalação:**

Trata-se de um produto que não contém substâncias classificadas como perigosas por inalação, no entanto, no caso de sintomas de intoxicação é recomendado retirar o afetado do local de exposição e proporcionar ar fresco. Solicitar cuidados médicos se os sintomas agravarem ou persistirem. Leve essa FDS

**Contato com os olhos:**

Enxaguar abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.

**Contato com a pele:**

Remover as roupas contaminadas e enxaguar toda região afetada com água em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.

**Ingestão:**

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

**Nota para o médico:**

Fazer tratamento sintomático.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:**

Produto não é inflamável. Utilizar meios de extinção adequados ao alvo.

**Perigos específicos:**

Produto não apresenta perigos específicos.

**Procedimentos combate ao fogo:**

Produto não é inflamável.

**Medidas de proteção da equipe  
de combate a incêndio:**

Produto não é inflamável.

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

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

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**  
Forneça ventilação adequada. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Precauções ao meio ambiente:**

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

**Métodos e materiais para contenção e limpeza:**

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomita, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local.

Consulte a Seção 13 desta FDS.

### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Manuseio**

**Prevenção de exposição do trabalhador:** Não requer em condições normais de uso. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**Medidas de higiene:**

Enxágue as mãos após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

**Precauções e orientações para o manuseio seguro:**

Manter distante de fontes de calor e chamas abertas.

**Armazenamento**

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

**Condições adequadas:**

NÃO ARMAZENE AO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. 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 e alimentos.

**Materiais seguros para embalagem:**

Embalagens plásticas.

### **8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle:**

Não estabelecido para mistura.

**Medidas de controle de engenharia:**

Não aplicável.

**Proteção dos olhos/face:**

Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

**Proteção da pele:**

Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra à

## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequada.

**Proteção respiratória:**

Não aplicável.

**Perigos térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

### **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

<b>Parâmetros</b>	<b>Medidas</b>
Aspecto (estado físico, forma)	Líquido límpido
Cor	Incolor
Odor e limite de odor	Característico
pH à 25°C (solução 10% m/m)	<3,0
Ponto de fusão /congelamento	Não aplicável
Ponto de ebullição inicial e faixa de temperatura de ebullição	Não disponível
Ponto de fugor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade à 25º (g/cm3)	1,10 – 1,20
Solubilidade	Solúvel
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade à 25º	Não se aplica

### **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Estabilidade química e reatividade:</b>	Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não disponível.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Não disponível.
<b>Produtos de decomposição:</b>	Não disponível.

### **11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Produto não classificado como tóxico por via oral ou dental.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Não é esperado que o produto cause corrosão/irritação na pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Não é esperado que o produto cause lesões oculares graves/irritação ocular.
<b>Sensibilização respiratória ou da pele:</b>	Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células

## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução e lactação:** Não é esperado que o produto danos à reprodução e lactação.

**Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única:** Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição.

**Toxicidade aos órgãos-alvo específico exposições repetidas:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgãos através da exposição repetida ou prolongada.

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

**Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana** Não classificado.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**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.

**Ouros efeitos adversos:** Não classificados ou indisponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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.

**Embalagens:** 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

**Produto não classificado como perigoso para transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 - ANTT**  
Regulamentações nacionais e internacionais

**Regulamentações terrestres:** Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº



## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

5581/2017; nº5623/2017.

IMO – *International Maritime Organization*

**Regulamentações marítimas:**

IMDG – *International Maritime Dangerous Goods Code* (2010 ed.)  
DPC – Diretoria de Portos e Costas

**Regulamentações aérea:**

IATA – *International Air Transport Association* ;  
DGR – *Dangerous Goods Regulations – 50<sup>th</sup> edition, 2009*;  
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

### **15. REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentações específicas para o produto**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Portaria nº 2.770/MTP (que altera a norma Regulamentadora “NR26”, que trata de Sinalização de Segurança)

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**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

**ABNT NBR 14725: Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.** Rio de Janeiro.2023.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.

**ABNT NBR 16725: Resíduo químico perigoso – Informações sobresegurança, saúde e meio ambiente –Ficha com dados de segurança de resíduos (FDSR) e rotulagem.** Rio de Janeiro. 2023.

BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres. **Resolução Nº 5998, de 3 de novembro de 2022.** Brasília, 2022.

BRASIL. Ministério do Trabalho e do Emprego. Gabinete do Ministro. **NR26 – Sinalização de Segurança.** Brasília. 2015.

**Abreviaturas usadas nessa FDS**

**CAS** – Chemical Abstracts Service

**ONU** - Organização das Nações Unidas

## FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

### **Conclusão**

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Para mais informações, consulte o departamento técnico da empresa.