



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 Paraíso – Cajamar – SP
Fone: 4448-5412

Telefone de emergência:

E-mail: comercial@gregorutt.com.br

Autorização de funcionamento do Ministério da Saúde

0800 014 8110

3.02.761-7

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação da substância ou mistura:

Sensibilização à pele – categoria 1

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2023

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

Natureza química do produto: Mistura

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.

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

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.

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, 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

Parâmetros	Medidas
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 ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Ponto de fugor	Não aplicável
Taxa de evaporação	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido/gás)	Não inflamável
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade à 25° (g/cm ³)	1,10 – 1,20
Solubilidade	Solúvel
Temperatura de decomposição	Não aplicável
Viscosidade à 25°	Não se aplica

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:	Não disponível.
Produtos de decomposição:	Não disponível.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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



FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

DE ACORDO COM A ABNT – NBR 14725:2023

Carcinogenicidade:	germinativas. Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxidade à reprodução e lactação:	Não é esperado que o produto danos à reprodução e lactação.
Toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo-exposição única:	Não é esperado que o produto apresente danos aos órgãos através da exposição.
Toxidade 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.
Outros 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 – 50th 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 sobre segurança, 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.