

NBR 14725/19

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## **ALTZ - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO**

Versão - Talco - Erva Doce - 5L

Revisão	00
Data	Agosto / 2021
Página	1 de 7

### 1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: ALTZ SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO

Aplicação/função: Utilizado na higienização das mãos, proporcionando limpeza, maciez e

perfumação.

Fabricante: ARCHOTE INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA Endereço: Estrada dos Estudantes, 291 - Cotia/SP e-mail: sac@archote.ind.br **Telefone:** (11) 4613-1455 Telefone de emergência: CEATOX - 0800 0148110

Comercializado por: NOVA MÁXIMOS LTDA.

Endereço: Rua Rafael de Marco, 174 - Taboão da Serra/SP Telefone: (9110) 4668.5951 site: www.keromax.com.br

### 2. Identificação de perigos

### 2.1 - Classificação de perigo do produto químico

Lesões oculares graves/ Irritação ocular - Categoria 2ª Sensibilização à pele - Categoria 1

#### 2.2 - Elementos do rótulo GHS

Pictogramas		
Palavra de advertência	ATENÇÃO	
Frases de perigo	H319 provoca irritação ocular grave H317 pode provocar reações alérgicas na pele	
Precaução		
Resposta à emergência	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. P333 + P313 em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.	
Armazenamento		
Disposição		

## 3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Natureza Química: O produto químico é uma mistura. Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Substâncias nocivas	Número CAS	%
Citric Acid	77-92-9	0,5 – 1
5-chloro-2-methyl-2Hisothiazol3-one and 2- methyl-2H-isothiazol-3-one	55965-84-9	0 – 1
Palm Kernelamide DEA (and) Diethanolamine	68155-07-7	1 – 10
Sodium laureth-2 sulfate	1335-72-4	10 – 20







Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## **ALTZ - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO**

Versão – Talco - Erva Doce – 5L

 Revisão	00
Data	Agosto / 2021
Página	2 de 7

#### 4. Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 - 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.

#### 4.2 - Ingestão:

Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX - 0800 0148110 ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

#### 4.3 - Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

#### 4.4 - Contato com a pele:

Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato. Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

#### 4.5 - 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.

#### 4.6 - 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. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

#### 4.7 - Nota para o médico:

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

#### 5. Medidas no combate a incêndio

#### 5.1 - Meios de extinção apropriados:

Produto base água não inflamável. Caso necessário para pequenos focos, pó químico seco, CO2, água em último caso.

#### 5.2 - Meios de extinção não recomendados:

JATO D'AGUA. Água somente na forma de neblina Equipamentos de proteção: Vestuário completa de proteção e aparelhagem respiratória autônoma para incêndios de grandes proporções

#### 6. Medidas de controle para vazamento ou derramamento

#### 6.1 - Precauções pessoais:

Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento / vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

#### 6.2 - Remoção de Fontes de Ignição:

Produto base água não inflamável.











## **ALTZ** - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO

Versão - Talco - Erva Doce - 5L

Revisão	00
Data	Agosto / 2021
Página	3 de 7

#### 6.3 - Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

## 6.4 - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele.

#### 6.5 - Precauções ao meio ambiente:

Estancar vazamento/derramamento construindo diques com areia seca, terra, vermiculita ou outro material inerte absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

#### 6.6 - Método para limpeza:

Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos.

## 6.7 - Prevenção de perigos secundários:

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

## 7. Manuseio e armazenamento

#### 7.1 - Manuseio:

Medidas técnicas: Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rotulo.

- a) Prevenção da exposição do trabalhador: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.
- b) Precauções para manuseio seguro: conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- c) Orientações para manuseio seguro: LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

#### 7.2 - Armazenamento:

- a) Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.
- b) Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto fechado e à temperatura ambiente.
- c) Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.
- d) A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.
- e) Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
- **f) Materiais seguros para embalagens recomendadas:** produto já embalado em embalagem apropriada. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume.
- 7.3 Materiais para embalagens: Embalagens plásticas.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1 - Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendável tornar disponíveis chuveiros de emergência e lavador de olhos na área de trabalho.

#### 8.2 - Indicadores Biológicos

Não apresenta Indicadores Biológicos.



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# **ALTZ** - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO

Versão – Talco - Erva Doce – 5L

Revisão	00
Data	Agosto / 2021
Página	4 de 7

#### 8.3 - Parâmetros de controle específicos:

a) - Limites de exposição ocupacional: ND

b) - Indicadores biológicos: ND

## 8.4 - Equipamento de proteção individual:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento) utilizar macação impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

#### 8.5 - Precauções especiais:

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

#### 8.6 - Medidas de higiene:

Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

### 9. Propriedades físico químicas

Aspecto: Líquido Viscoso Perolizado

Cor: Branco / Azul Odor: Erva Doce / Talco

pH (solução a 10% m/m, a 25°C): 6,50 a 7,00

Concentração: 5,40 a 5,80

Ponto de fusão/congelamento: N/A Ponto de ebulição inicial e faixa de: N/D

Ponto de Fulgor: >100 °C Taxa de evaporação: N/A

Inflamabilidade (sólido/gás): Não Inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não Inflamável

Pressão de vapor: N/D Densidade de Vapor: <1

Densidade a 25°C (g/cm3): 1,000 a 1,020

Solubilidade: Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água: N/A Temperatura de autoignição: Não Inflamável

Temperatura de Decomposição: N/A

Viscosidade (a 20°C Corpo Ford-4): 2-2,30 minutos  $\pm 600-700$  cps

#### 10. Estabilidade e reatividade

#### 10.1 - Estabilidade:

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

## 10.2 - Condições a serem evitadas:

Manter o produto afastado do calor e fontes de ignições, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

#### 10.3 - Possibilidade de reações perigosas:

Não disponível.

#### 10.4 - Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, surfactantes catiônicos

#### 10.5 - Produtos perigosos da decomposição:

A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes













## **ALTZ - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO**

Versão - Talco - Erva Doce - 5L

Revisão	00
Data	Agosto / 2021
Página	5 de 7

#### 11. Informações toxicológicas

#### 11.1 - Toxicidade Aguda:

Considerando o cálculo teórico a DL50 oral, não determinado.

#### 11.2 - Corrosão / Irritação da pele:

Pode causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento.

#### 11.3 - Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:

Pode causar irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.

#### 11.4 - Sensibilização Respiratória ou a Pele:

Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou da pele.

#### 11.5 - Mutagenicidade em Células Germinativas:

Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.

#### 11.6 - Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.

#### 11.7 – Toxidade à Reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

## 11.8 – Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos por Exposição Única:

Pode causar irritação da área respiratória com tosse e espirros.

## 11.9 – Toxicidade para Órgãos-Alvo Específicos por Exposição Repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposições repetidas.

#### 11.10 - Perigo por Aspiração:

Não é esperado perigo por aspiração.

#### 12. Informações ecológicas

## 12.1 - Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

#### Persistência/degradabilidade:

Persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.

#### 12.2 - Degradabilidade:

É rapidamente biodegradável.

#### 12.3 - Bioacumulação:

Não disponível

#### 12.4 - Ecotoxicidade:

Toxidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados.

Toxidade para organismos do solo: produto é rapidamente biodegradado









Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# **ALTZ - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO**

Versão - Talco - Erva Doce - 5L

I	Revisão	00
	Data	Agosto / 2021
ı	Página	6 de 7

## 13. Considerações sobre o tratamento e a disposição

#### 13.1 - Produto

Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e **ABNTNBR 16725.** 

#### 13.2 - Resíduos

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

#### 13.3 - 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

14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais: Classificação segundo Resolução 420 de 12/02/2004 - ANTT

14.2 - N° ONU: N/A

14.3 - Regulamentações terrestres: Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) - Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

#### 14.4 - Regulamentações marítimas:

IMO - International Maritime Organization

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

DPC - Diretoria de Portos e Costas

## 14.5 - Regulamentações aéreas:

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

- **15.1 -** Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998
- 15.2 Norma ABNT-NBR 14725:2019
- 15.3 Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 Altera a Norma Regulamentadora no 26
- 15.4 Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justica - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.
- 15.5 Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935: Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.
- 15.6 Outras regulamentações consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.
- 15.7 PRODUTO NOTIFICADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/MS: Nº 25351.051429/2021-49











## **ALTZ - SABONETE LÍQUIDO PEROLIZADO**

Versão – Talco - Erva Doce – 5L

Revisão	00
Data	Agosto / 2021
Página	7 de 7

#### 16. Outras informações

#### 16.1 - Referências Bibliográficas

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - http://www.cetesb.sp.gov.br/

OSHA - Occupational Safety and Health Administration - http://www.osha.gov/

TOXNET - Toxicology Data Networking - http://toxnet.nlm.nih.gov/

IPCS - International Program on Chemical Safety - http://www.inchem.org/

IARC - International Agency for Research on Cancer - http://www.iarc.fr/

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/

NIOSH - The National Institute for Occupational Safety and Health - http://www.cdc.gov/niosh/

NBR14725:2014 - Associação Brasileira de Normas Técnicas - http://www.abnt.org.br

CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP http://www.ceatox.org.br/

#### 16.2 - Acondicionamento:

Caixa com 04 Bombonas de 05 litros

16.3 – Químico Responsável: Gilberto Luiz Saadi

CRQ - 04315234 - 4ª Região

Esta FISPQ representa os dados atuais e refletem com exatidão nossos conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto







