

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 1 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO.

#### 1.1 Identificação do produto.

Nome do produto: BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)  
Código do produto: FDS 29-PT

#### Outras maneiras de identificação.

Não aplicável.

#### 1.2 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso.

##### Usos do produto:

Uso Doméstico

##### Restrições de uso:

Usos diferentes aos aconselhados.

#### 1.3 Detalhes do fornecedor.

Empresa: **Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Girando Sol Ltda**  
Endereço: Rua Arthur José Shroeder 780, São Caetano, Arroio do Meio, RS - Brasil  
Bairro: 95940-000 -  
Cidade: Arroio do Meio, RS  
Telefone: 55 51 3716 9400  
E-mail: consumidor@girandosol.com.br  
Web: www.girandosol.com.br

#### 1.4 Número do telefone de emergência.

55 51 3716 9400 (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 07:00-17:00)  
CIT/RS 0XX51.2139.9200 ou 0800.721.3000

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso segundo a Norma ABNT NBR 14725:2023.

#### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução.

#### Outros perigos que não resultam em uma classificação.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

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

#### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

#### 3.2 Misturas.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com os limites de concentração estabelecidos conforme os critérios 5.3 e 5.4 da Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023.

Número de registro CAS	Identidade Química	Concentração	(*)Classificação - Norma ABNT NBR 14725:2023	
			Classificação	Limites de concentração específicos

- Continua na página seguinte. -

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 2 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

25155-30-0	Sodium dodecylbenzenesulfonate	1 - 10 %	Acute Tox. 4, H312 - Acute Tox. 4, H302 - Eye Irrit. 2A, H319	-
497-19-8	carbonato de sódio	1 - 10 %	Eye Irrit. 2A, H319	-

(\*O texto completo das frases H é pormenorizado na seção 16 desta Ficha de Segurança.

\* Classificação mínima.

\*\* Não se podem excluir vias de exposição.

\*\*\* Advertências de perigo para a toxicidade reprodutiva, a advertência de perigo geral pode ser substituída pela advertência que indica o efeito específico relativamente ao qual existe o receio.

\*\*\*\* Não se pode estabelecer uma classificação correta para os perigos físicos.

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.

#### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros.

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes no produto, não são necessárias advertências específicas.

#### Inalação.

Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial e procurar assistência médica urgente. Retirar o acidentado para o ar livre, mantê-lo em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

#### Contato com os olhos.

Retirar as lentes de contacto, se existirem e for fácil de o fazer. Lavar os olhos com água limpa e fresca e procurar ajuda médica.

#### Contato com a pele.

Tirar a roupa contaminada.

#### Ingestão.

Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios.

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

#### 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário.

Em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar ajuda médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

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

#### 5.1 Meios de extinção.

##### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

#### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura.

##### Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde. O produto pode provocar ou facilitar a combustão de outros materiais.

#### 5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio.

-Continua na página seguinte.-

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 3 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento.

### **Equipamento de proteção contra incêndios.**

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

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

### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.**

Para controle de exposição e medidas de proteção individual, ver seção 8.

#### **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

Assegurar ventilação adequada. Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protetor apropriado (vide seção 8 - Controle de exposição e proteção individual). Afastar as pessoas e mantê-las na direção contrária ao vento em relação ao derramamento.

#### **Para o pessoal do serviço de emergência**

As proteções individuais recomendadas na seção 8 (Controle de exposição e proteção individual) da FDS devem ser usadas.

### **6.2 Precauções ao meio ambiente.**

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

### **6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza.**

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver seção 13).

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

### **7.1 Precauções para manuseio seguro.**

O produto não exige medidas de manuseio especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais:

Para a proteção pessoal, ver seção 8.

Na zona de trabalho deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

### **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.**

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, eletricidade e o contacto com alimentos.

Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 °C, num local seco e bem ventilado.

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações do rótulo. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

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

### **8.1 Parâmetros de controle.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

### **Medidas de proteção pessoal.**

Concentração:	100 %
---------------	-------

- Continua na página seguinte. -

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 4 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

<b>Usos:</b>	<b>Uso Doméstico</b>
<b>Proteção respiratória:</b>	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção das mãos:</b>	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção dos olhos:</b>	
EPI:	Óculos de proteção contra impactos de partículas
Características:	Protetor dos olhos contra pó e fumos.
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser ótima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protetores ser desinfetados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante.
Observações:	Exemplos de indicadores de deterioração: coloração amarela das lentes, arranhões superficiais das lentes, rasgões, etc.
	
<b>Proteção da pele:</b>	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Manutenção:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de proteção destinados à proteção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes
Observações:	

## SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas.

Estado físico: Sólido

Cor: Azul

Odor: Característico

Limiar olfativo: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Ponto de fusão: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Ponto de congelamento: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Ponto de ebulição: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Limite inferior explosão: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Limite superior explosão: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Ponto de fulgor: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Temperatura de decomposição: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

pH: 6,5 - 7,5 (1%) (Medidor de pH/Método potenciométrico/eletrométrico)

Viscosidade cinemática: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Solubilidade: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Hidrosolubilidade: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Lipossolubilidade: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Coefficiente de partição octanol/água (valor do log Kow): Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Pressão de vapor: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Densidade absoluta: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Densidade relativa: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade do vapor: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

Características de las partículas: Não aplicável (Não é relevante para este tipo de produto)

### 9.2 Outras informações.

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de Fluidez: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

- Continua na página seguinte. -

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 5 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

#### 10.1 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver seção 7).

#### 10.2 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reações perigosas.

#### 10.4 Condições a serem evitadas.

Evitar qualquer tipo de manipulação incorreta.

#### 10.5 Materiais incompatíveis.

Mantener afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reações exotérmicas.

#### 10.6 Produtos perigosos da decomposição.

Não se decompõe se for destinado aos usos previstos.

### SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

##### a) Toxicidade aguda;

Dados não conclusivos para a classificação.

Estimativa de toxicidade aguda (ATE):

Misturas:

ATE (Dérmico) = 11.579 mg/kg

ATE (Oral) = 5.263 mg/kg

##### b) Corrosão/irritação da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### d) Sensibilização respiratória ou da pele;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### f) Carcinogenicidade;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### g) Toxicidade à reprodução;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não conclusivos para a classificação.

##### j) Perigo por aspiração.

Dados não conclusivos para a classificação.

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 6 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

### SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS.

#### 12.1 Ecotoxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

#### 12.3 Potencial bioacumulativo.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

#### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitida a descarga nos esgotos ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

#### 12.5 Outros efeitos adversos.

O produto não é afetado pelo Regulamento (UE) 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 7 de fevereiro de 2024, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

### SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL.

É proibido o descarte em redes de esgoto ou cursos de água. Os resíduos e as embalagens devem ser descartados em conformidade com a legislação local/nacional vigente. É proibido qualquer liberação direta no meio ambiente.

### SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE.

Transportar segundo as normas descritas abaixo, de acordo com o modal relacionado:

**Terrestre:** Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, Manual of Tests and Criteria ("Orange Book"); das Nações Unidas. Resolução nº 5998, de 3 de Novembro de 2022 – Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

**Hidroviário:** Código International Maritime Dangerous Goods – Code (Código IMDG), Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC) – Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

**Aéreo:** International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-IT), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR); Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - RBAC, nº 175 – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis; Instrução Suplementar IS nº 175-001, Revisão K – Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



Versão: 1

Data de revisão: 24/06/2025

Página 7 de 8

Data de impressão: 26-06-2025

### 14.1 Número ONU.

Nº UN: 3082

### 14.2 Nome apropriado para embarque.

Descrição:

Transporte Terrestre: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E., 9, GE III

Transporte Hidroviário: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E., 9, GE III

Transporte Aéreo: UN 3082, MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E., 9, GE III

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 9

### 14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: III

### Outras informações específicas:

#### 14.5 Perigos para o meio ambiente.

Poluente marinho: Não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Rótulo de risco: 9



Número de risco: 90

EmS: Transporte a granel não autorizado, de acordo com a IMO.

Quantidade Limitada no Transporte Terrestre: 5 L

Quantidade Limitada no Transporte Hidroviário: 5 L

Quantidade Limitada no transporte Aéreo: 30 kg B

## SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES.

### Regulamentações federais

**Política Nacional de Resíduos Sólidos:** Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010.

**Substâncias pertencentes à Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos (LINACH), de acordo com, a Portaria Interministerial Nº 9, de 7 de outubro de 2014.**

Não Aplicável.

**Substâncias pertencentes à Lista de Produtos Controlados pela Polícia Federal, de acordo com a Portaria MJSP Nº 204/2022.**

Não Aplicável.

### Regulamentações internacionais

Não Aplicável.

**Substâncias químicas sujeitas ao procedimento de consentimento prévio informado (Anexo III - DECRETO Nº 5.360 DE 31 DE JANEIRO DE 2005, que promulga a Conveção de Rotterdam no Brasil).**

Não Aplicável.

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com a Norma Brasileira ABNT NBR 14725:2023)

## FDS 29-PT-BLOCO SANITÁRIO - CAIXA ACOPLADA (FRESCOR MARINHO - LAVANDA FRESCA)



**Versão: 1**

**Data de revisão: 24/06/2025**

**Página 8 de 8**

**Data de impressão: 26-06-2025**

Texto completo das frases H que aparecem no seção 3:

H302	Nocivo se ingerido.
H312	Nocivo em contato com a pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Texto completo das frases EUH que aparecem no seção 3:

Códigos de classificação:

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Dérmica, Categoria 4  
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4  
Eye Irrit. 2A: Irritação ocular, Categoria 2A

Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com a Norma ABNT NBR 14725:2023:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

EPI: Equipamento de proteção individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

Norma ABNT NBR 14725.

<http://www.pic.int/>

<http://www.antt.gov.br/>

<http://portalsaude.saude.gov.br/>

<http://www.mte.gov.br/>

<https://echa.europa.eu/home>

[www.unece.org/](http://www.unece.org/)

A informação facilitada nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) foi redigida de acordo com a Norma ABNT NBR 14725:2023 Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais do Sistema Globalizado Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

A informação desta ficha de informações de segurança do produto está baseada nos conhecimentos atuais e nas leis vigentes, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controle. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.