

# Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificação do produto

Nome do produto: COMPACT DRY SL – Salmonella

### Outras maneiras de identificação

Código Cap-Lab: 2863

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

Placas prontas para análises microbiológicas.

### Identificação da empresa

CAP-LAB INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Av. Papa João XXIII, 2353 – Galpão A – Loteamento Ind. Coral – Mauá/SP – CEP: 09370-800

Telefone: (11) 2319-6800

Número de emergência (24 h): 0800 117 2020 (Ambipar)

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Classificação da substância ou mistura

Não classificado como perigoso, conforme GHS da ONU.

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

Não é um produto perigoso.

### Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não disponível.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### Mistura

Nome	NºCAS	Concentração (%)
<b>Mistura de substâncias químicas e biológicas</b>	-	<b>1,2</b>
<b>Celulose</b>	-	<b>0,75</b>
<b>Poliestireno</b>	<b>9003-53-6</b>	<b>98</b>

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

## Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

### **Recomendação geral**

Procurar orientação médica imediatamente. Mostrar esta ficha ao médico de serviço.

### **Inalação**

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

### **Contato com a pele**

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água, tome banho de chuveiro.

### **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.

### **Ingestão**

NÃO provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

### **Notas para o médico**

Não existem informações disponíveis.

### **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Vide seções 2 e 11.

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

### **Meios de extinção**

Água pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco.

### **Perigos específicos provenientes da substância ou mistura**

Em caso de incêndio, pode-se formar gases tóxicos.

### **Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

Equipamento de proteção respiratória autônoma em caso de incêndio.

### **Outras informações**

Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado. Suprimir com jatos de água os gases, vapores e névoas.

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

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

Abandonar a área de perigo, usar equipamentos de proteção individual recomendado, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

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

Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

### **Precauções ao meio ambiente**

Não permitir que o material contaminado atinja a canalização. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos, hidrovias ou áreas mananciais.

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

# Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

Conter o vazamento de forma segura. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### **Precauções para o manuseio seguro**

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Conserve somente no recipiente original.

Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Lave as mãos após o uso do produto e remova a roupa e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar nas áreas de alimentação.

### **Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade**

Manter em local fresco ao abrigo da luz solar. Hermeticamente fechado.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Parâmetros de controle**

#### **Limites de exposição ocupacional**

Não possui substâncias com limites de exposição ocupacional.

#### **Limites de exposição biológicos**

Não possui substâncias com limites de exposição biológicos.

#### **Medidas de controle de engenharia**

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal. Vide seção 7.

#### **Medidas de proteção pessoal**

##### **Proteção dos olhos/face**

Protetor facial e óculos de segurança. Utilizar equipamentos para proteção ocular testados e aprovados por normas governamentais adequadas.

##### **Proteção da pele**

Manuseie com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes do uso. Use a técnica adequada de remoção de luvas (sem tocar a superfície externa da luva) para evitar contato com a pele com este produto. Eliminar as luvas contaminadas após o uso de acordo com as leis aplicáveis e boas práticas de laboratório. Lave e seque as mãos. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado em função da concentração e da quantidade da substância perigosa no local de trabalho específico. Use sapatos impermeáveis fechados.

##### **Proteção respiratória**

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

##### **Perigos térmicos**

## Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

Não apresenta perigos térmicos.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### **Estado físico**

Sólido

#### **Cor**

Roxo azul claro

#### **Odor**

Não disponível.

#### **Ponto de fusão/ponto de congelamento**

Não disponível.

#### **Ponto de ebulação ou ponto inicial de ebulação e intervalo de ebulação**

Não disponível.

#### **Inflamabilidade**

Não disponível.

#### **Limite inferior e superior de explosividade/inflamabilidade**

Não disponível.

#### **Ponto de fulgor**

Não disponível.

#### **Temperatura de autoignição**

Não disponível.

#### **Temperatura de decomposição**

Não disponível.

#### **pH**

5,5 – 6,3

#### **Viscosidade cinemática**

Não disponível.

#### **Solubilidade**

Não disponível.

#### **Coeficiente de partição -n- octanol/água (valor de log)**

Não disponível.

#### **Pressão de vapor**

Não disponível.

#### **Densidade e/ou densidade relativa**

Não disponível.

#### **Densidade relativa do vapor**

Não disponível.

#### **Características da partícula**

Não disponível.

## Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### **Reatividade**

Não disponível.

#### **Estabilidade química**

Não disponível.

#### **Possibilidade de reações perigosas**

Não disponível.

#### **Condições a serem evitadas**

Não disponível.

#### **Materiais incompatíveis**

Não disponível.

#### **Produtos perigosos da decomposição**

Vide seção 5.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### **Toxicidade aguda**

**Oral:** não disponível.

**Dérmica:** não disponível.

**Inalatória:** não disponível.

#### **Corrosão/irritação da pele**

Não disponível.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não disponível.

#### **Sensibilização respiratória ou da pele**

Não disponível.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não disponível.

#### **Carcinogenicidade**

Não disponível.

#### **Toxicidade à reprodução**

Não disponível.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Não disponível.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida**

Não disponível.

#### **Perigo por aspiração**

Não disponível.

## Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Ecotoxicidade**

Não disponível.

#### **Persistência e degradabilidade**

Não disponível.

#### **Potencial bioacumulativo**

Não disponível.

#### **Mobilidade no solo**

Não disponível.

#### **Outros efeitos adversos**

Não disponível.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

#### **Métodos recomendados para a destinação final**

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa. Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

#### **Terrestre**

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), atualiza o Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e dá outras providências.

#### **Hidroviário**

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras);

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM);

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto;

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior;

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional); *International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.*

#### **Aéreo**

ANAC – Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023;

## Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

RBAC N° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis;

IS N° 175-001 – Instrução Suplementar;

ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905;

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo); *Dangerous Goods Regulations (DGR) – 52nd Edition, 2011.*

### Número ONU

Não aplicável, produto não perigoso, segundo o regulamento de transporte.

### Nome apropriado para embarque

Não aplicável, produto não perigoso, segundo o regulamento de transporte.

### Classe ou subclasse de risco principal

Não aplicável, produto não perigoso, segundo o regulamento de transporte.

### Classe ou subclasse de risco subsidiário

Não aplicável, produto não perigoso, segundo o regulamento de transporte.

### Risco

Não aplicável, produto não perigoso, segundo o regulamento de transporte.

### Grupo de embalagem

Não aplicável, produto não perigoso, segundo o regulamento de transporte.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentação

Norma ABNT NBR 14725

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho – OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 – Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26.

Decreto Federal nº 96.044, de 18 maio de 1988 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 – Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

# Ficha com Dados de Segurança – FDS

De acordo com a ABNT NBR 14725:2023

**COMPACT DRY SL – Salmonella**

Revisão 02

13/05/25

As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem o nosso conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.

## Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725:2023 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.

## Abreviaturas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists, United States*

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

CA – Certificado de Aprovação

CAS – *Chemical Abstracts Service*

CE50 – Concentração Efetiva Média

CL50 – Concentração Letal 50%

DGR – *Dangerous Goods Regulations*

DL50 – Dose letal com mortalidade de 50% da população testada

DPC – Diretoria de Portos e Costas

ErC50 – CEr50 – Concentração Efetiva de Redução da taxa de crescimento 50%

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IARC – *International Agency for Research on Cancer*

IATA – *International Air Transport Association*

ICAO – *International Civil Aviation Organization*

IDLH – *Immediately Dangerous to Life or Health*

IMDG – *International Maritime Dangerous Goods*

IMO – *International Maritime Organization*

LT – Limite de Tolerância

NBR – Norma Brasileira

NºCAS – Número CAS

NIOSH – *National Institute for Occupational Safety and Health*

NR – Norma Regulamentadora

OIT – Organização Internacional do Trabalho

ONU – Organização das Nações Unidas

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus*