



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
1/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

## 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.0 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.0 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Nome do Produto: LEVEDURA SECA  
Nombre del producto: LEVEDURA SECA  
Product Name: DRY YEAST

Nome da Empresa:  
Nombre de la empresa:  
Company Name: Nardini Agroindustrial Ltda.

Endereço:  
Dirección:  
Address: Fazenda Vista Alegre, km 2,5 - Vista Alegre do Alto - SP

Telefone:  
Teléfono:  
Phone: (16) 3287-9900

Fax: (16) 3287-9901

Telefone de emergência:  
Teléfono de emergencia:  
Emergency phone: (16) 3287-9900

## 2.0 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.0 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

#### 2.0 HAZARDS IDENTIFICATION

Classificação do perigo produto: Não classificado como perigoso no sistema de classificação utilizado.  
Clasificación de peligrosidad del producto: No clasificado como peligroso en el sistema de clasificación utilizado.  
Product hazard classification: Not classified as hazardous in the classification system used.

Elementos de rotulagem: O produto não possui outros perigos.  
Elementos de etiquetado: El producto no presenta otros peligros.  
Labeling elements: The product has no other hazards.

Recomendações para uso: Lave as mãos após o manuseio do produto. Durante o manuseio do produto não beba, coma ou fume. Recomenda-se a utilização de EPI's adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio. Armazene o produto em local adequado.  
Recomendaciones de uso: Lávese las manos después de manipular el producto. No beba, coma ni fume mientras manipula el producto. Se recomienda el uso de EPI adecuados durante la manipulación del producto. Obtener información sobre el producto antes de manipularlo. Almacenar el producto en un lugar adecuado.  
Recommendations for use: Wash your hands after handling the product. Do not drink, eat or smoke while handling the product. The use of appropriate PPE is recommended when handling the product. Obtain information about the product before handling. Store the product in a suitable place.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

|                                                                                     |                                                                                     |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Código:<br>Código:<br>Code:<br>FDS 04                                               | Versão:<br>Versión:<br>Version:<br>06                                               | Página:<br>Página:<br>Page:<br>2/13 |
| Data de emissão:<br>Fecha de emisión:<br>Date of issue:<br>15/03/2016<br>03/15/2016 | Última revisão:<br>Última revisión:<br>Latest revision:<br>16/06/2025<br>06/16/2025 |                                     |

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saúde:</b><br><b>Salud:</b><br><b>Health:</b>                                                                   | Inalação: Pode causar irritação do trato respiratório.<br>Olhos: Pode causar irritação mecânica.<br>Pele: Pode causar irritação.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                    | <i>Inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.<br/>Ojos: Puede causar irritación mecánica.<br/>Piel: Puede causar irritación.<br/>Inhalation: May cause respiratory tract irritation.<br/>Eyes: May cause mechanical irritation.<br/>Skin: May cause irritation.</i>                                                                                     |
| <b>Principais Sintomas:</b><br><b>Síntomas principales:</b><br><b>Main symptoms:</b>                               | Irritação ocular, trato respiratório e dermatose.<br><i>Irritación de ojos, vías respiratorias y dermatosis.<br/>Eye irritation, respiratory tract and dermatosis.</i>                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Meio Ambiente:</b><br><b>Medio ambiente:</b><br><b>Environment:</b>                                             | Ar: Não há, produto biodegradável.<br>Água: Não há, produto biodegradável.<br>Solo: Não há, produto biodegradável<br><i>Aire: Ninguno, producto biodegradable.<br/>Agua: Ninguno, producto biodegradable.<br/>Suelo: Ninguno, producto biodegradable.<br/>Air: None, biodegradable product.<br/>Water: None, biodegradable product.<br/>Soil: None, biodegradable product</i> |
| <b>Perigos físicos e químicos:</b><br><b>Peligros físicos y químicos:</b><br><b>Physical and chemical hazards:</b> | Não inflamável.<br><i>No inflamable.<br/>Non-flammable.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Perigos específicos:</b><br><b>Peligros específicos:</b><br><b>Specific hazards:</b>                            | Não inflamável.<br><i>No inflamable.<br/>Non-flammable.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Palavra de advertência:</b><br><b>Una advertencia:</b><br><b>Word of warning:</b>                               | Não há.<br><i>No la hay.<br/>There isn't.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Frases de perigo:</b><br><b>Frases de peligro:</b><br><b>Danger phrases:</b>                                    | Não há.<br><i>No la hay.<br/>There isn't.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

3.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES  
3.0 COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES  
3.0 COMPOSITION AND INFORMATION ON INGREDIENTS

|                                                                                      |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Identidade química:</b><br><b>Identidad química:</b><br><b>Chemical identity:</b> | Extrato de levedura<br><i>Extracto de levadura<br/>Yeast extract</i> |
| <b>Sinônimo:</b><br><b>Sinónimo:</b><br><b>Synonym:</b>                              | Levedura seca<br><i>Levadura seca<br/>Dry yeast</i>                  |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
3/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

Número de registro CAS:  
Número de registro CAS:  
CAS registration number:

8013-01-2

Impurezas que contribuam para o perigo:  
Impurezas que contribuyen al peligro:  
Impurities that contribute to danger:

Não apresenta impurezas que contribuam para perigo.  
Sin impurezas que contribuyan al peligro.  
No impurities that contribute to danger.

4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS  
4.0 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS  
4.0 FIRST AID MEASURES

Inalação:  
Inhalación:  
Inhalation:

Ocorrendo sintomas, remover a vítima para local arejado.  
Si aparecen síntomas, traslade a la víctima al aire libre.  
If symptoms occur, remove the victim to fresh air.

Contato com a pele:  
Contacto con la piel:  
Skin contact:

Não é esperada a necessidade de primeiros socorros, ocorrendo sintomas, lavar as partes afetadas com água e sabão.  
No se espera la necesidad de primeros auxilios. Si aparecen síntomas, lavar las partes afectadas con agua y jabón.  
The need for first aid is not expected. If symptoms occur, wash the affected parts with soap and water.

Contato com os olhos:  
Contacto ocular:  
Eye contact:

Lavar com água corrente, elevando as pálpebras ocasionalmente. Persistindo a irritação, consulte um médico.  
Aclarar con agua corriente, levantando los párpados de vez en cuando. Si persiste la irritación, consulte a un médico.  
Rinse with running water, lifting the eyelids occasionally. If irritation persists, consult a doctor.

Ingestão:  
Ingestión:  
Ingestion:

Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, consulte um médico.  
No provocar el vómito. Enjuague la boca de la persona expuesta con agua. En caso de malestar, consultar a un médico.  
Do not induce vomiting. Rinse the exposed person's mouth with water. If you feel unwell, consult a doctor.

Sintomas mais importantes agudos e tardios:  
Síntomas agudos y tardíos más importantes:  
Most important acute and late symptoms:

Não são esperados sintomas e efeitos após a exposição ao produto.  
No se esperan síntomas ni efectos tras la exposición al producto.  
No symptoms or effects are expected after exposure to the product.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
4/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

## 5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.0 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.0 FIRE-FIGHTING MEASURES

**Meios de extinção adequados e inadequados:**  
**Medios de extinción adecuados e inadecuados:**  
**Suitable and unsuitable extinguishing media:**

Adequados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Inadequados: Jatos de água de forma direta.  
*Adecuado para: Compatible con espuma, agua nebulizada, polvo químico y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). No apto para: Chorros de agua directos.*  
*Suitable for: Compatible with foam, water mist, chemical powder and carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Unsuitable: Direct water jets.*

**Meios de extinção não apropriados:**  
**Medios de extinción inadecuados:**  
**Unsuitable extinguishing media:**

Jatos de água de forma direta.  
*Chorros de agua directos.*  
*Direct water jets.*

**Perigos específicos provenientes do produto:**  
**Peligros específicos derivados del producto:**  
**Specific hazards arising from the product:**

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.  
*La combustión del producto químico o de su envase puede formar gases irritantes y tóxicos, como monóxido y dióxido de carbono. Los vapores pueden ser más densos que el aire y tienden a acumularse en zonas bajas o confinadas, como arquetas y sótanos. Los envases pueden explotar si se calientan.*  
*Combustion of the chemical or its packaging can form irritating and toxic gases such as carbon monoxide and dioxide. The vapors can be denser than air and tend to accumulate in low or confined areas, such as manholes and basements. Containers can explode if heated.*

**Métodos específicos:**  
**Métodos específicos:**  
**Specific methods:**

Informação não disponível.  
*No hay información disponible.*  
*No information available.*

**Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros:**  
**Equipos de protección individual y precauciones para los bomberos:**  
**Personal protective equipment and precautions for firefighters:**

Usar aparato respiratório e roupa protetora adequada ao combate ao fogo.  
*Llevar aparato respiratorio y ropa de protección adecuada para la lucha contra incendios.*  
*Wear breathing apparatus and protective clothing suitable for firefighting.*



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
5/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO  
6.0 MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES O FUGAS  
6.0 CONTROL MEASURES FOR SPILLS OR LEAKS

|                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções pessoais:<br><i>Precauciones personales:</i><br><i>Personal precautions:</i>                                                                                                                                                        | Utilizar equipamentos de proteção individual<br><i>Utilizar equipo de protección individual</i><br><i>Wear personal protective equipment</i> |
| Remoção de fontes de ignição:<br><i>Eliminación de fuentes de ignición:</i><br><i>Removal of ignition sources:</i>                                                                                                                             | Remover com pá e aspiração à vácuo.<br><i>Eliminar con pala y aspiración al vacío.</i><br><i>Remove with shovel and vacuum suction.</i>      |
| Controle de poeira:<br><i>Control del polvo:</i><br><i>Dust control:</i>                                                                                                                                                                       | Informação não disponível.<br><i>No hay información disponible.</i><br><i>No information available.</i>                                      |
| Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:<br><i>Prevención de la inhalación y del contacto con la piel, las mucosas y los ojos:</i><br><i>Prevention of inhalation and contact with skin, mucous membranes and eyes:</i> | Óculos e máscara respiratória.<br><i>Gafas y mascarilla respiratoria.</i><br><i>Goggles and respiratory mask.</i>                            |
| Precauções ao meio ambiente:<br><i>Precauciones para la protección del medio ambiente:</i><br><i>Environmental precautions:</i>                                                                                                                | Mantenha o local seco, protegido de umidade.<br><i>Mantener seco, protegido de la humedad.</i><br><i>Keep dry, protected from moisture.</i>  |
| Pequenos derrames:<br><i>Pequeños vertidos:</i><br><i>Small spills:</i>                                                                                                                                                                        | Recolher em contêiner.<br><i>Recoger en un recipiente.</i><br><i>Collect in container.</i>                                                   |
| Grandes derrames:<br><i>Collect in container:</i><br><i>Large spills:</i>                                                                                                                                                                      | Recolher em contêiner.<br><i>Recoger en un recipiente.</i><br><i>Collect in container.</i>                                                   |
| Prevenção de perigos secundários:<br><i>Prevención de riesgos secundarios:</i><br><i>Prevention of secondary hazards:</i>                                                                                                                      | Não estabelecido.<br><i>No establecida.</i><br><i>Not established.</i>                                                                       |
| Sistema de alarme:<br><i>Sistema de alarma:</i><br><i>Alarm system:</i>                                                                                                                                                                        | Não aplicável.<br><i>No aplicable.</i><br><i>Not applicable.</i>                                                                             |

MÉTODOS E MATERIAIS PARA CONTENÇÃO E LIMPEZA  
MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA  
METHODS AND MATERIALS FOR CONTAINMENT AND CLEAN-UP



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
6/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recuperação:</b><br><b>Recuperación:</b><br><b>Recovery:</b>           | Não aplicável.<br><i>No aplicable.</i><br><i>Not applicable.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Neutralização:</b><br><b>Neutralización:</b><br><b>Neutralization:</b> | Não aplicável.<br><i>No aplicable.</i><br><i>Not applicable.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Disposição:</b><br><b>Eliminación:</b><br><b>Disposal:</b>             | De acordo com a legislação ambiental vigente.<br><i>De acuerdo con la legislación medioambiental vigente.</i><br><i>In accordance with current environmental legislation.</i>                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Nota:</b><br><b>Nota:</b><br><b>Note:</b>                              | Contatar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.<br><i>Contactar con el organismo medioambiental local en caso de fuga o contaminación de aguas superficiales, manantiales o suelo.</i><br><i>Contact the local environmental agency in the event of leakage or contamination of surface water, springs or soil.</i> |

## 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.0 HANDLING AND STORAGE

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas técnicas:</b><br><b>Medidas técnicas:</b><br><b>Technical measures:</b>                                                                | Não estabelecido.<br><i>No establecida.</i><br><i>Not established</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prevenção da exposição ao trabalhador:</b><br><b>Prevención de la exposición de los trabajadores:</b><br><b>Prevention of worker exposure:</b> | Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI), para evitar o contato direto com o produto.<br><i>Utilizar equipo de protección individual (EPI) para evitar el contacto directo con el producto.</i><br><i>Use personal protective equipment (PPE) to avoid direct contact with the product.</i> |
| <b>Orientações para manuseio seguro:</b><br><b>Directrices para una manipulación segura:</b><br><b>Guidelines for safe handling:</b>              | Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.<br><i>Manipular de acuerdo con las normas generales de seguridad e higiene industrial.</i><br><i>Handle in accordance with general safety and industrial hygiene rules.</i>                                                 |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
7/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

**Condições para armazenamento seguro:**  
**Condiciones de almacenamiento seguro:**  
**Conditions for safe storage:**

Em Big bag's de polipropileno e sacas de polietileno. Manter em local seco e ventilado. Protegidos de umidade e materiais incompatíveis (oxidantes, ácido sulfúrico e ácido nítrico). Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 40°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.  
*En big bags de polipropileno y sacos de polietileno. Conservar en lugar seco y ventilado. Protegido de la humedad y de materiales incompatibles (oxidantes, ácido sulfúrico y ácido nítrico). Almacenar en lugar bien ventilado y protegido de la luz solar. Mantener el recipiente cerrado. Almacenar a temperatura ambiente no superior a 40°C. La adición de estabilizantes y antioxidantes no es necesaria para garantizar la durabilidad del producto.*  
*In polypropylene big bags and polyethylene bags. Keep in a dry, ventilated place. Protected from moisture and incompatible materials (oxidizers, sulphuric acid and nitric acid). Store in a well-ventilated place away from sunlight. Keep container closed. Store at room temperature not exceeding 40°C. The addition of stabilizers and antioxidants is not necessary to guarantee the product's durability.*

**Armazenamento inadequado:**  
**Almacenamiento inadecuado:**  
**Inadequate storage:**

Há granel.  
A granel.  
In bulk.

**Produtos/materiais incompatíveis:**  
**Productos/materiales incompatibles:**  
**Incompatible products/materials:**

Oxidantes, ácido sulfúrico e ácido nítrico.  
*Oxidantes, ácido sulfúrico y ácido nítrico.*  
*Oxidizers, sulphuric acid and nitric acid.*

**Prevenção de incêndio e explosão:**  
**Prevención de incendios y explosiones:**  
**Fire and explosion prevention:**

Pontos de alto ignição desconhecidos.  
*Puntos de alto encendido desconocidos.*  
*Unknown high-ignition points.*

**8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**  
**8.0 CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**  
**8.0 EXPOSURE CONTROL AND PERSONAL PROTECTION**

**Medidas de controle de engenharia:**  
**Medidas de control técnico:**  
**Engineering control measures:**

Não estabelecido.  
*No establecida.*  
*Not established*

**Limites de exposição ocupacional:**  
**Límites de exposición profesional:**  
**Occupational exposure limits:**

Não estabelecido.  
*No establecida.*  
*Not established*



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
8/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL  
MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL  
PERSONAL PROTECTION MEASURES

|                                                                                                                    |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção respiratória:<br><i>Protección respiratoria:</i><br><i>Respiratory protection:</i>                        | Máscara.<br><i>Máscara.</i><br><i>Mask.</i>                                                                                                                       |
| Proteção das mãos:<br><i>Protección de las manos:</i><br><i>Hand protection:</i>                                   | Luvas.<br><i>Guantes.</i><br><i>Gloves.</i>                                                                                                                       |
| Proteção dos olhos/face:<br><i>Protección ocular/facial:</i><br><i>Eye/face protection:</i>                        | Óculos de proteção.<br><i>Gafas de protección.</i><br><i>Safety goggles.</i>                                                                                      |
| Proteção para a pele e corpo:<br><i>Protección de la piel y el cuerpo:</i><br><i>Protection for skin and body:</i> | Uniforme.<br><i>Uniforme.</i><br><i>Uniform.</i>                                                                                                                  |
| Precauções especiais:<br><i>Precauciones especiales:</i><br><i>Special precautions:</i>                            | Não estabelecido.<br><i>No establecida.</i><br><i>Not established</i>                                                                                             |
| Medidas de higiene:<br><i>Medidas de higiene:</i><br><i>Hygiene measures:</i>                                      | Manter o uniforme limpo e cabelos protegidos.<br><i>Mantén tu uniforme limpio y tu pelo protegido.</i><br><i>Keep your uniform clean and your hair protected.</i> |

9.0 PROPRIEDADES FÍSICO E QUÍMICAS  
9.0 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS  
9.0 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico, cor e odor:<br><i>Estado físico, color y olor:</i><br><i>Physical state, color and odor:</i> | Sólido em pó bege claro com odor característico de levedura fresca.<br><i>Sólido pulverulento de color beige claro con un olor característico a levadura fresca.</i><br><i>Light beige powdery solid with a characteristic odor of fresh yeast.</i> |
| pH:                                                                                                         | 5,0 a 9,0                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ponto de fusão:<br><i>Punto de fusión:</i><br><i>Melting point:</i>                                         | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                                                                                                                                                                   |
| Ponto de ebulição:<br><i>Punto de ebullición:</i><br><i>Boiling point:</i>                                  | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                                                                                                                                                                   |
| Ponto de fulgor:<br><i>Punto de inflamación:</i><br><i>Flash point:</i>                                     | Não aplicável.<br><i>No se aplica.</i><br><i>Not applicable.</i>                                                                                                                                                                                    |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:  
Código:  
Code:  
FDS 04

Versão:  
Versión:  
Version:  
06

Página:  
Página:  
Page:  
9/13

Data de emissão:  
Fecha de emisión:  
Date of issue:  
15/03/2016  
03/15/2016

Última revisão:  
Última revisión:  
Latest revision:  
16/06/2025  
06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ponto de congelamento:<br><i>Punto de congelación:</i><br><i>Freezing point:</i>                                                                                                                                    | Não aplicável.<br><i>No se aplica.</i><br><i>Not applicable.</i>                                            |
| Ponto de fluidez:<br><i>Punto de fluidez:</i><br><i>Fluidity point:</i>                                                                                                                                             | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| Taxa de evaporação:<br><i>Velocidad de evaporación:</i><br><i>Evaporation rate:</i>                                                                                                                                 | Não aplicável.<br><i>No se aplica.</i><br><i>Not applicable.</i>                                            |
| Inflamabilidade:<br><i>Inflamabilidad:</i><br><i>Flammability:</i>                                                                                                                                                  | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| Limite de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:<br><i>Límite inferior y superior de explosividad/límite de inflamabilidad:</i><br><i>Lower and upper explosive limit/flammability limit:</i> | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| Pressão de vapor:<br><i>Presión de vapor:</i><br><i>Vapor pressure:</i>                                                                                                                                             | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| Densidade de vapor:<br><i>Densidad de vapor:</i><br><i>Vapor density:</i>                                                                                                                                           | Não aplicável.<br><i>No se aplica.</i><br><i>Not applicable.</i>                                            |
| Densidade relativa:<br><i>Densidad relativa:</i><br><i>Relative density:</i>                                                                                                                                        | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| Solubilidade em água:<br><i>Solubilidad en agua:</i><br><i>Solubility in water:</i>                                                                                                                                 | Parcialmente solúvel em água.<br><i>Parcialmente soluble en agua.</i><br><i>Partially soluble in water.</i> |
| Temperatura de autoignição:<br><i>Temperatura de autoignición:</i><br><i>Autoignition temperature:</i>                                                                                                              | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| Temperatura de decomposição:<br><i>Temperatura de descomposición:</i><br><i>Decomposition temperature:</i>                                                                                                          | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i>                                           |
| % voláteis:<br><i>% volátiles:</i><br><i>% volatile:</i>                                                                                                                                                            | Não aplicável.<br><i>No se aplica.</i><br><i>Not applicable.</i>                                            |
| Viscosidade cinemática:<br><i>Viscosidad cinemática:</i><br><i>Kinematic viscosity:</i>                                                                                                                             | Não aplicável.<br><i>No se aplica.</i><br><i>Not applicable.</i>                                            |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

|                                                                                     |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Código:<br>Código:<br>Code:<br>FDS 04                                               | Versão:<br>Versión:<br>Version:<br>06                                               | Página:<br>Página:<br>Page:<br>10/13 |
| Data de emissão:<br>Fecha de emisión:<br>Date of issue:<br>15/03/2016<br>03/15/2016 | Última revisão:<br>Última revisión:<br>Latest revision:<br>16/06/2025<br>06/16/2025 |                                      |

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10. STABILITY AND REACTIVITY

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidade química:<br><i>Estabilidad química:</i><br><i>Chemical stability:</i>                                                                                                                                   | Estável sob condições normais de temperatura e pressão.<br><i>Estable en condiciones normales de temperatura y presión.</i><br><i>Stable under normal temperature and pressure conditions.</i> |
| Reatividade:<br><i>Reactividad:</i><br><i>Reactivity:</i>                                                                                                                                                            | Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.<br><i>No se conocen reacciones peligrosas al producto.</i><br><i>There are no known dangerous reactions to the product.</i>       |
| Possibilidade de reações perigosas:<br><i>Posibilidad de reacciones peligrosas:</i><br><i>Possibility of dangerous reactions:</i>                                                                                    | Calor, chamas e faíscas.<br><i>Calor, llamas y chispas.</i><br><i>Heat, flames and sparks.</i>                                                                                                 |
| Condições a evitar: descarga estática, choque e vibração:<br><i>Condiciones que deben evitarse: descargas estáticas, golpes y vibraciones:</i><br><i>Conditions to avoid: static discharge, shock and vibration:</i> | Não são conhecidos.<br><i>No se conocen.</i><br><i>They are not known.</i>                                                                                                                     |
| Materiais incompatíveis:<br><i>Materiales incompatibles:</i><br><i>Incompatible materials:</i>                                                                                                                       | Não são conhecidos materiais incompatíveis.<br><i>No se conocen materiales incompatibles.</i><br><i>There are no known incompatible materials.</i>                                             |
| Produtos perigosos de decomposição:<br><i>Productos de descomposición peligrosos:</i><br><i>Dangerous decomposition products:</i>                                                                                    | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.<br><i>No se conocen productos de descomposición peligrosos.</i><br><i>There are no known hazardous decomposition products.</i>          |

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

#### TOXICIDADE AGUDA

#### TOXICIDAD AGUDA

#### ACUTE TOXICITY

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação:<br><i>Inhalación:</i><br><i>Inhalation:</i>                       | Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.<br><i>No se espera que el producto cause sensibilización respiratoria.</i><br><i>The product is not expected to cause respiratory sensitization.</i> |
| Contato com a pele:<br><i>Contacto con la piel:</i><br><i>Skin contact:</i> | Não é esperado que o produto provoque sensibilização a pele.<br><i>No se espera que el producto cause sensibilización cutánea.</i><br><i>The product is not expected to cause skin sensitization.</i>                   |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

|                                                                                     |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Código:<br>Código:<br>Code:<br>FDS 04                                               | Versão:<br>Versión:<br>Version:<br>06                                               | Página:<br>Página:<br>Page:<br>11/13 |
| Data de emissão:<br>Fecha de emisión:<br>Date of issue:<br>15/03/2016<br>03/15/2016 | Última revisão:<br>Última revisión:<br>Latest revision:<br>16/06/2025<br>06/16/2025 |                                      |

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contato com os olhos:</b><br><b>Contacto con los ojos:</b><br><b>Eye contact:</b>                                                                                                                                        | Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.<br><i>No se espera que el producto cause irritación ocular.</i><br><i>The product is not expected to cause eye irritation.</i>                                                                                                                          |
| <b>Características, físicas, químicas e toxicológicas:</b><br><b>Características físicas, químicas y toxicológicas:</b><br><b>Physical, chemical and toxicological characteristics:</b>                                     | Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.<br><i>No se espera que el producto cause toxicidad reproductiva.</i><br><i>The product is not expected to cause reproductive toxicity.</i>                                                                                                      |
| <b>Efeitos imediatos ou tardios e efeitos crônicos da exposição:</b><br><b>Efectos inmediatos o retardados y efectos crónicos de la exposición:</b><br><b>Immediate or delayed effects and chronic effects of exposure:</b> | Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.<br><i>No se espera que el producto cause toxicidad específica en órganos diana por exposición única.</i><br><i>The product is not expected to cause specific target organ toxicity through single exposure.</i> |
| <b>Medidas numéricas da toxidade (toxidade aguda):</b><br><b>Medidas numéricas de toxicidad (toxicidad aguda):</b><br><b>Numerical measures of toxicity (acute toxicity):</b>                                               | Não é esperado que o produto apresente toxicidades.<br><i>No se espera que el producto cause toxicidad.</i><br><i>The product is not expected to cause toxicity.</i>                                                                                                                                            |

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS  
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA  
12. ECOLOGICAL INFORMATION

|                                                                                                                          |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidade:</b><br><b>Ecotoxicidad:</b><br><b>Ecotoxicity:</b>                                                     | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i> |
| <b>Mobilidade no solo:</b><br><b>Movilidad en el suelo:</b><br><b>Mobility in soil:</b>                                  | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i> |
| <b>Persistência e degradabilidade:</b><br><b>Persistencia y degradabilidad:</b><br><b>Persistence and degradability:</b> | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i> |
| <b>Potencial de bioacumulação:</b><br><b>Potencial de bioacumulación:</b><br><b>Bioaccumulation potential:</b>           | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i> |
| <b>Outros efeitos adversos:</b><br><b>Otros efectos adversos:</b><br><b>Other adverse effects:</b>                       | Não disponível.<br><i>No disponible.</i><br><i>Not available.</i> |



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

Código:

Código:

Code:

FDS 04

Versão:

Versión:

Version:

06

Página:

Página:

Page:

12/13

Data de emissão:

Fecha de emisión:

Date of issue:

15/03/2016

03/15/2016

Última revisão:

Última revisión:

Latest revision:

16/06/2025

06/16/2025

PRODUTO: LEVEDURA

PRODUCTO: LEVADURA

PRODUCT: YEAST

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

**13. CONSIDERACIONES SOBRE EL TRATAMIENTO Y LA ELIMINACIÓN**

**13. TREATMENT AND DISPOSAL CONSIDERATIONS**

NÃO ESTABELECIDO.

NO ESTABLECIDO.

NOT ESTABLISHED.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

**14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

**14. TRANSPORTATION INFORMATION**

RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO

CARRETERA Y FERROCARRIL

ROAD AND RAIL

Número da ONU:

Não estabelecido.

Número ONU:

No se ha establecido.

UN number:

Not established.

AÉREO

AIRE

AIR

Classe iata:

Não estabelecido.

Clase iata:

No se ha establecido.

Class iata:

Not established.

MARÍTIMO

MARÍTIMO

MARITIME

Número da ONU:

Não estabelecido.

Número ONU:

No se ha establecido.

UN number:

Not established.

**15. REGULAMENTAÇÕES**

**15. REGLAMENTO**

**15. REGULATIONS**

Não estabelecido.

No se ha establecido.

Not established.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**16. OTHER INFORMATION**



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS  
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD – FDS  
MATERIAL SAFETY DATA SHEET – MFDS

|                                                                                     |                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Código:<br>Código:<br>Code:<br>FDS 04                                               | Versão:<br>Versión:<br>Version:<br>06                                               | Página:<br>Página:<br>Page:<br>13/13 |
| Data de emissão:<br>Fecha de emisión:<br>Date of issue:<br>15/03/2016<br>03/15/2016 | Última revisão:<br>Última revisión:<br>Latest revision:<br>16/06/2025<br>06/16/2025 |                                      |

PRODUTO: LEVEDURA  
PRODUCTO: LEVADURA  
PRODUCT: YEAST

As informações contidas nesta ficha, correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico nacional e internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa-fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais.

*La información contenida en esta ficha técnica corresponde al estado actual de los conocimientos técnicos y científicos nacionales e internacionales sobre este producto. La información se facilita de buena fe, a título meramente orientativo, y corresponde al usuario utilizarla de conformidad con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales.*

*The information contained in this data sheet corresponds to the current state of national and international technical and scientific knowledge of this product. The information is provided in good faith, for guidance only, and it is up to the user to use it in accordance with federal, state and local laws and regulations.*