

**SEÇÃO 1: Identificação****1.1. Identificação do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : TOP-PHOS 724 MASTER  
Tipo do produto : Fertilizante  
Grupo do produto : Produto comercial

**1.2. Outras maneiras de identificação**

Nenhuma informação adicional disponível

**1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**

Uso recomendado : Agricultura

**1.4. Detalhes do fornecedor****Fabricante**

TIMAC AGRO Indústria e Comércio de Fertilizantes LTDA  
Caixa postal CEP 96204-040  
Av. Almirante Maximiano Fonseca n.º 1550 Rio Grande RS Brasil  
T +(53) 3234-1147 - F (53) 2125-8100  
[cq.rig@timacagro.com.br](mailto:cq.rig@timacagro.com.br) - [www.timacagro.com.br](http://www.timacagro.com.br)

**Escritório central**

TIMAC AGRO Indústria e Comércio de Fertilizantes LTDA  
Caixa postal CEP 90480-000  
Av Carlos Gomes, 222 (6º andar) Bairro Boa Vista Porto Alegre RS Brasil  
T +55 (51) 3382-8700  
[ssmaq@timacagro.com.br](mailto:ssmaq@timacagro.com.br) - [www.timacagro.com.br](http://www.timacagro.com.br)

**1.5. Número do telefone de emergência**

Número de emergência : +55 (53) 2125-8100

| País/região | Empresa  | Número de emergência                                |
|-------------|--|---|
| Americas    | 3E.  | +1-760-476-3962<br>(Access code : 333021)<br>(24/7) |
| Brasil      | TIMAC Agro Comércio e Industria de Fertilizantes LTDA.<br>Via Portuária, Km 20 – Cia Norte Candeias - BA.                          | (71) 2107-5555                                      |
|             | TIMAC Agro Comércio e Industria de Fertilizantes LTDA.<br>Rodovia AL 401, Km 1,5, s/n Santa Luzia do Norte - AL.                   | (82) 2126-3933                                      |
|             | TIMAC Agro Comércio e Industria de Fertilizantes LTDA.<br>Av. Almirante Maximiano Fonseca. n.º 1550 CEP 96204-040 Rio Grande - RS. | (53) 2125-8100                                      |
|             | Sulfabrás Sulfatos do Brasil LTDA.<br>Rua Alfa, 1646F, Anexo 01. Polo Industrial Camaçari - BA.                                    | (71) 3402-0110                                      |

**SEÇÃO 2: Identificação de perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)**

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1  
Toxicidade à reprodução, Categoria 1B  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

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

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Pictogramas de perigo (GHS BR)

Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

Frases de precaução (GHS BR)

- : Perigo
- : H318 - Provoca lesões oculares graves  
H360 - Pode prejudicar fertilidade  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
- : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, proteção para os olhos, roupa de proteção.  
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.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.  
P405 - Armazene em local fechado à chave.  
P501 - P501: Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação.

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

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                                 | Identificação do produto | %       | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)        |
|--------------------------------------|--------------------------|---------|--|
| Bis(hidrógenoortofosfatos) de cálcio | nº CAS: 7758-23-8        | 25 – 50 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Les. Oculares Graves 1, H318        |
| Sulfato de amônio                    | nº CAS: 7783-20-2        | 10 – 25 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303  |
| SPENE 4.4-10-10                      | -                        | 1 – 5   | Repr. 1B, H360<br>Aq. Crônico 2, H411                            |
| SHBR                                 | -                        | < 5     | Irrit. Pele 2, H315<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT RE 2, H373 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

- Medidas gerais de primeiros socorros : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
- Medidas de primeiros socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Medidas de primeiros socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

|   |   |
|---|---|
| Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos | : 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. |
| Medidas de primeiros socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.  |
| Autoproteção do socorrista                              | : Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).  |

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Provoca lesões oculares graves.   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. Ardência. Vermelhidão, coceira, lágrimas.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.  |

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

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados   | : Água pulverizada. Terra, areia, pó químico seco ou espuma. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                |

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão.                        |

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

|  |  |
|--|--|
| Instruções de combate a incêndios      | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.  |
| Outras informações                     | : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.   |

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

|                |   |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|---|

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção     | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.   |
| Procedimentos de emergência | : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. |

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção     | : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.   |

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

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

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
- Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. Luvas de borracha nitrílica

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

### Proteção respiratória:

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

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|   |                  |
|---|------------------|
| Estado físico                                     | : Sólido         |
| Aparência   | : Granulado.     |
| Cor   | : Marrom         |
| Odor  | : Inodoro        |
| Limiar de odor                                    | : Não disponível |
| pH  | : 4              |
| Concentração da solução de pH                     | : 10 % Água      |
| Ponto de fusão                                    | : Não disponível |
| Ponto de congelamento                             | : Não disponível |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível |
| Ponto de fulgor                                   | : Não aplicável  |
| Temperatura de auto-ignição                       | : Não aplicável  |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível |
| Inflamabilidade                                   | : Não disponível |
| Pressão de vapor                                  | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C                           | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                | : Não aplicável  |
| Densidade relativa                                | : Não disponível |
| Densidade   | : Não disponível |
| Solubilidade                                      | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não aplicável  |
| Limite inferior de explosão                       | : Não aplicável  |
| Limite superior de explosão                       | : Não aplicável  |
| Tamanho das partículas                            | : Não disponível |
| Distribuição do tamanho das partículas            | : Não disponível |
| Forma das partículas                              | : Não disponível |
| Taxa de proporção das partículas                  | : Não disponível |
| Área de superfície específica das partículas      | : Não disponível |

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.                                      |
| Estabilidade química               | : Estável sob condições normais de uso.   |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso.   |
| Condições a evitar                 | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. |
| Materiais incompatíveis            | : Nenhuma informação adicional disponível.  |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.  |

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos). |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)  |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)  |

#### TOP-PHOS 724 MASTER

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| ETA BR (oral) | 5355,738 mg/kg de peso corporal |
|---------------|---------------------------------|

#### Sulfato de amônio (7783-20-2)

|                      |   |
|----------------------|---|
| DL50 oral, rato      | 2140 mg/kg  |
| DL50 dérmica, rato   | > 2000 mg/kg de peso corporal (método OECD 434)     |
| CL50 Inalação - Rato | > 3,6 mg/m <sup>3</sup> 4 Horas ; (método OECD 433) |

#### Bis(hidrógenoortofosfatos) de calcio (7758-23-8)

|                 |            |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 3990 mg/kg |
|-----------------|------------|

|   |   |
|---|---|
| Corrosão/irritação à pele               | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)<br>pH: 4 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: 4  |
| Sensibilização respiratória ou à pele   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)          |

#### SHBR

|                        |   |
|------------------------|---|
| Informações adicionais | Nenhum estudo experimental está disponível sobre o produto. As informações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculos |
|------------------------|---|

#### SHBR

|                        |   |
|------------------------|---|
| Informações adicionais | Nenhum estudo experimental está disponível sobre o produto. As informações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculos |
|------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
|--|--|

#### SHBR

|                        |   |
|------------------------|---|
| Informações adicionais | Nenhum estudo experimental está disponível sobre o produto. As informações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculos |
|------------------------|---|

|  |  |
|--|--|
| Carcinogenicidade  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Toxicidade à reprodução                                      | : Pode prejudicar fertilidade.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |

#### SHBR

|  |  |
|--|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
|--|--|

|                      |  |
|----------------------|--|
| Perigo por aspiração | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
|----------------------|--|

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

### SHBR

|                        |   |
|------------------------|---|
| Informações adicionais | Nenhum estudo experimental está disponível sobre o produto. As informações fornecidas são baseadas no nosso conhecimento sobre os componentes e a classificação do produto é determinada por cálculos |
|------------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Provoca lesões oculares graves.   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Poeiras do produto, se presentes, podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. Ardência. Vermelhidão, coceira, lágrimas.   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.  |
| Sintomas crônicos                                | : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - geral                             | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                      |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.                                      |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### TOP-PHOS 724 MASTER

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |
|--------------------------------|------------------------|

#### Sulfato de amônio (7783-20-2)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

#### Bis(hidrógenoortofosfatos) de cálcio (7758-23-8)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

### SHBR

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### Sulfato de amônio (7783-20-2)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | -5,1 Bioacumulação pouco provável |
|---|-----------------------------------|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Potencial bioacumulativo | Não aplicável (substância inorgânica). |
|--------------------------|--|

#### Bis(hidrógenoortofosfatos) de cálcio (7758-23-8)

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | Não se aplica especificamente |
|---|-------------------------------|

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Potencial bioacumulativo | Bioacumulação pouco provável. |
|--------------------------|-------------------------------|

### SHBR

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Potencial bioacumulativo | Não estabelecido. |
|--------------------------|-------------------|

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

### 12.4. Mobilidade no solo

#### Sulfato de amônio (7783-20-2)

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ecologia - solo | A fixação de azoto e a biomassa total do solo podem ser afetadas por uma concentração demasiado elevada de sulfato de amônio . Consultar as normas locais e / ou regulamentos comunitários para saber os limites autoriza. |
|-----------------|--|

#### Bis(hidrógenoortofosfatos) de calcio (7758-23-8)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Mobilidade no solo | Não há dados disponíveis |
|--------------------|--------------------------|

### 12.5. Outros efeitos adversos

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Perigoso para a camada de ozônio | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)   |
| Outros efeitos adversos          | : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos. |

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

|  |   |
|--|---|
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  |
| Recomendações de despejo de águas residuais        | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |
| Informações adicionais                             | : Não reutilizar recipientes vazios.  |

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

| ANTT   | IMDG              | IATA              |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>Número ONU</b>  |                   |                   |
| Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte |                   |                   |
| <b>Nome apropriado para embarque ONU</b>                                 |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Classes de perigo para o transporte</b>                               |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Rótulos de risco</b>  |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Subsidiary risk</b>   |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Número de Risco</b>   |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Grupo de embalagem</b>  |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Special provisions</b>  |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>Perigoso para o meio ambiente</b>                                     |                   |                   |
| Não regulamentado  | Não regulamentado | Não regulamentado |

# TOP-PHOS 724 MASTER

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: 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 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

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

Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

## SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.