

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : TOP-PHOS KENT
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 - 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 - 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 (Access code : 333021) (24/7) |
| Brasil | TIMAC Agro Comércio e Industria de Fertilizantes LTDA. Via Portuária, Km 20 – Cia Norte Candeias - BA. | (71) 2107-5555 |
| | TIMAC Agro Comércio e Industria de Fertilizantes LTDA. Rodovia AL 401, Km 1,5, s/n Santa Luzia do Norte - AL. | (82) 2126-3933 |
| | TIMAC Agro Comércio e Industria de Fertilizantes LTDA. Av. Almirante Maximiano Fonseca. n.º 1550 CEP 96204-040 Rio Grande - RS. | (53) 2125-8100 |
| | Sulfabrás Sulfatos do Brasil LTDA. 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)

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

TOP-PHOS KENT

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)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H303 - Pode ser nocivo se ingerido

H318 - Provoca lesões oculares graves

Frases de precaução (GHS BR)

: P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção para os olhos.

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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 – 75 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Les. Oculares Graves 1, H318 |
| Sulfato de amônio | nº CAS: 7783-20-2 | 10 – 25 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 |
| Cloreto de Potássio | nº CAS: 7447-40-7 | 5 – 25 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 |
| Óxido de zinco | nº CAS: 1314-13-2 | < 1 | Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros socorros

: Procurar orientação médica imediatamente.

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.

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

: Em caso de mal estar, consulte um médico.

Autoproteção do socorrista

: Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

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 | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. |

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. 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. Roupas 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. |

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

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 imediatamente varrendo ou aspirando. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação. |

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

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 | : Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. |
| 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. |
| 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

| Óxido de zinco (1314-13-2) | |
|--|--|
| EUA - ACGIH® - Valores limiares limite | |
| Nome local | Zinc oxide |
| ACGIH® TLV® TWA | 2 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| ACGIH® TLV® STEL | 10 mg/m³ (R - Respirable particulate matter) |
| Observação (ACGIH®) | TLV® Basis: Metal fume fever |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025 |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Zinc oxide |
| OSHA PEL TWA | 5 mg/m³ (Fume) 15 mg/m³ (Total dust) 5 mg/m³ (Respirable fraction) |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |
| Cloreto de Potássio (7447-40-7) | |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Total Dust (Inert or Nuisance Dust) |
| OSHA PEL TWA | 10 mg/m³ (poeira) 50 mppcf |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts |

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

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

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

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

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. |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicidade aguda (oral) | : Pode ser nocivo se ingerido. |
| 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 KENT

| | |
|---------------|---------------------------------|
| ETA BR (oral) | 4455,095 mg/kg de peso corporal |
|---------------|---------------------------------|

Óxido de zinco (1314-13-2)

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| DL50 oral, rato | > 5000 mg/kg (método OECD 401) |
|-----------------|--------------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| CL50 Inalação - Rato | > 5700 mg/m ³ (método OECD 403) |
|----------------------|--|

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 ³ 4 Horas ; (método OECD 433) |
|----------------------|---|

Cloreto de Potássio (7447-40-7)

| | |
|-----------------|------------|
| DL50 oral, rato | 3020 mg/kg |
|-----------------|------------|

| | |
|----------------------|------------|
| CL50 Inalação - Rato | > 2,4 mg/l |
|----------------------|------------|

Bis(hidrógenoortofosfatos) de cálcio (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) pH: 4 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves. pH: 4 |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Carcinogenicidade | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| Toxicidade à reprodução | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |
| 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) |
| Perigo por aspiração | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) |

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

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 | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

| | |
|--|---|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| 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 | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos). |

Óxido de zinco (1314-13-2)

| | |
|-------------------|---|
| CL50 - Peixes [1] | < 1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris) |
| CEr50 algas | < 1 mg/l |
| NOEC (crônico) | 0,017 mg/l algas |

Cloreto de Potássio (7447-40-7)

| | |
|------------------------|---|
| CL50 - Peixes [1] | 96h 2010 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> |
| CE50 - Crustáceos [2] | 337 – 825 mg/l |
| Informações adicionais | Fontes de dados : Ficha com Dados de Segurança Fornecedor |

12.2. Persistência e degradabilidade

TOP-PHOS KENT

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

Óxido de zinco (1314-13-2)

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

Sulfato de amônio (7783-20-2)

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

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

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

12.3. Potencial bioacumulativo

Óxido de zinco (1314-13-2)

| | |
|---|-----------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | 1,53 |
| Potencial bioacumulativo | Baixo potencial de bioacumulação. |

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). |

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

| Cloreto de Potássio (7447-40-7) | |
|---|--|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | Não aplicável |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | Não aplicável |
| Potencial bioacumulativo | Baixo potencial de bioacumulação. Fontes de dados : Ficha com Dados de Segurança Fornecedor. |

| Bis(hidrógenoortofosfatos) de calcio (7758-23-8) | |
|---|-------------------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | Não se aplica especificamente |
| Potencial bioacumulativo | Bioacumulação pouco provável. |

12.4. Mobilidade no solo

| Óxido de zinco (1314-13-2) | |
|----------------------------|--|
| Ecologia - solo | Material praticamente insolúvel em água. |

| 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. |

| Cloreto de Potássio (7447-40-7) | |
|---------------------------------|---|
| Ecologia - solo | Baixa mobilidade (solo). Ficha com Dados de Segurança Fornecedor. |

| 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 |
|--|-------------------|-------------------|
| Número ONU | | |
| Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte | | |
| Nome apropriado para embarque ONU | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Classes de perigo para o transporte | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |

TOP-PHOS KENT

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

| Rótulos de risco | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Subsidiary risk | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Número de Risco | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Grupo de embalagem | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Special provisions | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Perigoso para o meio ambiente | | |
| Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |

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.