



#### SEÇÃO 1: Identificação

##### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : ONE STEP POLIDOR 3 EM 1  
Código do produto : 0893500100, 0893500250

##### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

Nenhuma informação adicional disponível

##### 1.4. Detalhes do fornecedor

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.  
Rua Adolf Wurth, 577 - Jd. São Vicente - Cotia - São Paulo - 06713-250  
T +55 11 4613-1900  
[www.wurth.com.br](http://www.wurth.com.br)

##### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 014 1149

#### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

##### 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)

Prevenção

: Não exigido  
: Não exigido

: P280 - Use luvas de proteção/ proteção ocular.

Destinação final

: P501 - Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com a norma sobre resíduos perigosos ou embalagens e resíduos de embalagens, respectivamente. em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais. em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

##### 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

# POLIDOR 3 EM 1

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 3.2. Misturas

| Nome                                      | Identificação do produto | %       |
|-------------------------------------------|--------------------------|---------|
| destilados, leves tratados com hidrogénio | nº CAS: 64742-47-8       | 10 – 25 |

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Em caso de mal estar, consulte um médico.                                                                                                                                                                                  |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.        |
| 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, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.                                                                                                                  |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.                                                                                                                                                                             |
| Autoproteção do socorrista                              | : Embora não haja riscos específicos definidos, os socorristas devem usar proteção ocular, luvas e máscara semifacial descartável. Considere proteção adicional se houver probabilidade de exposição repetida ou prolongada. |

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

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de 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.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |

### 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, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2). |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água.                                                              |

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

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Perigo de incêndio | : Nenhum perigo de incêndio.        |
| 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 | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.                                                                                                                          |

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

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

|                |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais | : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. 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. |

# POLIDOR 3 EM 1

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

- Equipamento de proteção : 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

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

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

- Para contenção : Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.
- Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## 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 : 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 : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

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

- Condições de armazenamento : 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

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

- Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção para as mãos:                                                                                                  |
| Luvas de proteção                                                                                                       |
| Proteção para os olhos:                                                                                                 |
| Usar óculos de segurança com proteções laterais                                                                         |
| Proteção para a pele e o corpo:                                                                                         |
| Usar roupas de proteção adequada                                                                                        |
| Proteção respiratória:                                                                                                  |
| Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização |

# POLIDOR 3 EM 1

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Estado físico                                     | : Líquido        |
| Aparência                                         | : Viscoso.       |
| Cor                                               | : Branco         |
| Odor                                              | : Não disponível |
| Limiar de odor                                    | : Não disponível |
| pH                                                | : 8              |
| Ponto de fusão                                    | : 111 °C         |
| Ponto de congelamento                             | : Não disponível |
| Ponto de ebulição                                 | : Não disponível |
| Ponto de fulgor                                   | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição                       | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível |
| Inflamabilidade                                   | : Não disponível |
| Pressão de vapor                                  | : 2301           |
| Pressão de vapor a 50°C                           | : 0,1212319 bar  |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                | : 965            |
| Densidade relativa                                | : 965            |
| Densidade                                         | : Não disponível |
| Solubilidade                                      | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmica                             | : 25000 cP       |
| Limite inferior de explosão                       | : Não disponível |
| Limite superior de explosão                       | : Não disponível |
| Tamanho das partículas                            | : Não aplicável  |
| Distribuição do tamanho das partículas            | : Não aplicável  |
| Forma das partículas                              | : Não aplicável  |
| Taxa de proporção das partículas                  | : Não aplicável  |
| Área de superfície específica das partículas      | : Não aplicável  |

### 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 | : Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.                |

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não disponível |
|-------------------------|------------------|

# POLIDOR 3 EM 1

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Toxicidade aguda (dérmica)                                      | : Não disponível          |
| Toxicidade aguda (inalação)                                     | : Não disponível          |
| Corrosão/irritação à pele                                       | : Não disponível<br>pH: 8 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                         | : Não disponível<br>pH: 8 |
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Não disponível          |
| Mutagenicidade em células germinativas                          | : Não disponível          |
| Carcinogenicidade                                               | : Não disponível          |
| Toxicidade à reprodução                                         | : Não disponível          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição única    | : Não disponível          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Não disponível          |
| Perigo por aspiração                                            | : Não disponível          |

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

|                                                  |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos em caso de 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.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais.                                                                                                                   |

## 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 disponível                                                                                                                      |
| Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico | : Não disponível                                                                                                                      |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| POLIDOR 3 EM 1                 |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Perigoso para a camada de ozônio | : Não disponível |
|----------------------------------|------------------|

## 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<br>produtos/embalagens | : 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

| ANTT                                | IMDG          | IATA          |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Número ONU                          |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque ONU   |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Classes de perigo para o transporte |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Rótulos de risco                    |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Subsidiary risk                     |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Número de Risco                     |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Grupo de embalagem                  |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Special provisions                  |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |
| Perigoso para o meio ambiente       |               |               |
| Não aplicável                       | Não aplicável | Não aplicável |

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

FDS\_WURTH

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.