

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da: Regulamentação (CE) N.o 1907/2006, conforme alterações pela Regulamentação (UE) N.o 2020/878 e Regulamentação (CE) N.o 1272/2008

SDS#: A-10602

Xerox® Everyday™ Toner - Preto

Data de Emissão 02-nov-2020

Data de revisão 21-mai-2026

Número da Revisão 2

Versão Europeia apenas**SEÇÃO 1: Identificação****1.1. Identificação do produto**

Nome do produto Xerox® Everyday™ Toner para HP LaserJet Pro M118, HP LaserJet Pro MFP M148, HP LaserJet Pro M102, HP LaserJet Pro MFP M130, Canon LBP-112, Canon LBP-113, Canon MF112, Canon MF113, HP LaserJet Pro M203, HP LaserJet MFP M227, Canon LBP162 MF264, Canon LBP162 MF267, Canon LBP162 MF269

Número de referência 006R04236, 006R04237, 006R04562, 006R04563, AHWF2171B0N, AHWF2301CON

Outras maneiras de identificação

Substância/mistura pura Mistura**Cor** Preto**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Uso recomendado** Impressão xerográfica**Usos desaconselhados** Nenhuma informação disponível**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fornecedor
Xerox Portugal
Av. Infante D. Henrique
1801-001 Lisboa, Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com

Ponto de Contato System Support**Endereço de correio eletrônico** ehs-europe@xerox.com**Telefone para situações não emergenciais** +35 707 200 578**Para o documento mais atual** <https://safetydatasheets.business.xerox.com>**1.4. Número de telefone de emergência****Número de telefone de emergência** +44 1235 239670

| | |
|--|-----|
| Número de telefone de emergência - §45 - (CE)1272/2008 | |
| Europa | 112 |

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Frases de perigo

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 [CLP].

2.3. Outros riscos

Outros perigos

Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso.

PBT & vPvB

Os componentes nesta formulação não atendem aos critérios para classificação como PBT ou mPmB.

Informações dos Desreguladores Endócrinos

Este produto não contém nenhum desregulador endócrino conhecido ou suspeito.

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não se aplica

3.2. Mistura

| Nome químico | Peso-% | Número CAS | EC No (EU Index No) | Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Número de registro REACH |
|-----------------------------------|--------|------------|---------------------|---|--------------------------|
| Copolímero de estireno / acrilato | 40-60 | 58048-89-8 | -- | -- | -- |
| Magnetita | 40-50 | 1317-61-9 | 215-277-5 | -- | 01-2119457646-28-0021 |
| Sílica amorfa | <3 | 7631-86-9 | 231-545-4 | -- | -- |
| Poliiolefina | <3 | 9010-79-1 | Not Listed | -- | -- |
| Tintura de complexa metálica | <2 | 31714-55-3 | 250-774-0 | -- | -- |

Nota

"--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.

Componentes marcados como "não listado" estão isentos de registo.

Quando nenhum número de registo REACH é listado, ele é considerado confidencial para o representante único.

Estimativa de toxicidade aguda

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

| Nome químico | DL 50 oral mg/kg | DL50 dérmica mg/kg | CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm |
|---------------|------------------|--------------------------|---|--|-------------------------------------|
| Magnetita | 10000 | Não há dados disponíveis | Não há dados disponíveis | Não há dados disponíveis | Não há dados disponíveis |
| Sílica amorfa | 7900 | 5000 | 5.01 | Não há dados disponíveis | Não há dados disponíveis |

Este produto não contém substâncias candidatas de interesse muito alto em concentrações $\geq 0,1\%$ (Regulamentação (CE) Nº 1907/2006 (REACH), Artigo 59).

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|-----------------------------|---|
| Orientação geral | Somente para uso externo. No caso de irritação ou outros sintomas, procure atendimento médico. Mostre esta ficha com dados de segurança ao médico presente. |
| Inalação | Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre. |
| Contato com os olhos | Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico. |
| Contato com a pele | Lave a pele com água e sabão. |
| Ingestão | Enxágue a boca. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|-----------------------------|--|
| Sintomas | A poeira irrita os olhos e o trato respiratório. |
| Efeitos da exposição | Nenhuma informação disponível. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Notas para o médico | Tratar de forma sintomática. |
|----------------------------|------------------------------|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|--|---|
| Meios de extinção apropriados | Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos. |
| Meios de extinção não recomendados: | Não espalhe o material derramado com jatos de água sob pressão. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura Poeiras finas dispersas no ar podem se inflamar.

Produtos perigosos da combustão Produtos perigosos de decomposição devido à combustão incompleta. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio (NOx).

5.3. Recomendação para os bombeiros

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio Em caso de incêndio: Use máscara autônoma. Usar equipamento de proteção individual.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais Evitar geração de poeira. Verifique se a ventilação é adequada.

Para o pessoal do serviço de emergência Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo. Evite nuvem de poeira.

Métodos para limpeza Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte.

Prevenção de perigos secundários Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

6.4. Remissão para outras seções

Referência a outras seções Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para manuseio seguro Verifique se a ventilação é adequada. Evitar geração de poeira.

Considerações gerais sobre higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado.

Classe de armazenagem (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Utilizações finais específicas**Usos específicos**

Impressão xerográfica.

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual**8.1. Parâmetros de controle****Limite de exposição Xerox** 2.5 mg/m³ (poeira total)**Limite de exposição Xerox** 0.4 mg/m³ (poeira respirável)**Limites de exposição**

| Nome químico | União Europeia | Áustria | Bélgica | Bulgária | Croácia |
|------------------------------|---|--|--|---|---|
| Magnetita | - | - | - | TWA: 6.0 mg/m ³ | - |
| Sílica amorfa | - | TWA: 4 mg/m ³ | TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 1.0 mg/m ³ | TWA: 1.2 mg/m ³ |
| Nome químico | Chipre | República Tcheca | Dinamarca | Estônia | Finlândia |
| Magnetita | - | TWA: 10 mg/m ³ | - | - | - |
| Sílica amorfa | - | TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³ | TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ uncalcinated with no content of Quartz | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Tintura de complexa metálica | - | TWA: 0.5 mg/m ³ Ceiling: 1.5 mg/m ³ | - | - | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Nome químico | França | Alemanha TRGS | Alemanha DFG | Grécia | Hungria |
| Sílica amorfa | - | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 0.02 mg/m ³ Peak: 0.16 mg/m ³ | - | - |
| Tintura de complexa metálica | - | - | - | TWA: 0.5 mg/m ³ | - |
| Nome químico | Irlanda | Itália MDLPS | Itália AIDII | Letônia | Lituânia |
| Magnetita | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Sílica amorfa | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ | - | - | TWA: 1 mg/m ³ | - |
| Tintura de complexa metálica | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³ | - | - | - | - |
| Nome químico | Luxemburgo | Malta | Holanda | Noruega | Polônia |
| Magnetita | - | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³ |
| Sílica amorfa | - | - | - | TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ |

| | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|----------------------------|
| Tintura de complexa metálica | - | - | - | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ |
| Nome químico | Portugal | Romênia | Eslováquia | Eslovênia | Espanha |
| Magnetita | - | - | TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1.5 mg/m ³ | - | - |
| Sílica amorfa | - | - | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | TWA: 4 mg/m ³ | - |
| Tintura de complexa metálica | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ | - | - | - |
| Nome químico | Suécia | | Suíça | Reino Unido | |
| Copolímero de estireno / acrilato | - | | S+ | - | |
| Sílica amorfa | - | | TWA: 4 mg/m ³ | TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³ | |
| Tintura de complexa metálica | - | | TWA: 0.5 mg/m ³ S+ | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ | |

Limites biológicos de exposição ocupacional

| Nome químico | Dinamarca | Finlândia | França | Alemanha DFG | Alemanha TRGS |
|------------------------------|-----------|-----------|---|--|---------------|
| Tintura de complexa metálica | - | - | 2.5 µg/L - urine (Total Chromium) - end of shift at end of workweek | 0.6 µg/L - BAR (end of exposure or end of shift) urine | - |

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Trabalhadores Nenhuma informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL) - Público em geral Nenhuma informação disponível.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) Nenhuma informação disponível.

8.2. Controle de exposição

Controles de engenharia Nenhum, em condições normais de uso.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Proteção das mãos Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Proteção da pele e do corpo Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário sob condições normais de uso. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.

Perigos térmicos Nenhuma sob processamento normal.

Considerações gerais sobre higiene Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

Controles de exposição ambiental Não deixe que entre na rede de esgoto, no solo ou em qualquer corpo d'água.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|----------------|---------------|
| Estado físico | Sólido |
| Aspecto | Pó |
| Cor | Preto |
| Odor | Fraco. |
| Limite de odor | Não se aplica |

| <u>Propriedades</u> | <u>Valores</u> | <u>Anotações • Método</u> |
|--|-------------------------------|---------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| intervalo de ebulição | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| Inflamabilidade | Não inflamável | Nenhum conhecido |
| Limite de inflamabilidade no ar | | Nenhum conhecido |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | Não se aplica | |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Não se aplica | |
| Ponto de fulgor | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| Temperatura de autoignição | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| Temperatura de decomposição | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| pH | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| pH (como solução aquosa) | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Viscosidade cinemática | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| Viscosidade dinâmica | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| Solubilidade em água | desprezível | Nenhum conhecido |
| Solubilidade(s) | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido |
| Coefficiente de partição | Não se aplica | Nenhum conhecido |
| Pressão de vapor | not applicable | Nenhum conhecido |
| Densidade relativa | 1 - 2 | Nenhum conhecido |
| Densidade aparente | Não se aplica | |
| Densidade do líquido | Não se aplica | |
| Densidade relativa do vapor | not applicable | Nenhum conhecido |
| Características das partículas | | |
| Tamanho das partículas | Nenhuma informação disponível | |
| Granulometria das partículas | 4 - 9 micron | |

9.2. Outras informações

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Ponto de amolecimento | 49 - 60 °C / 120 - 140 °F |
| Conteúdo do COV | Nenhum |

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico

| | |
|-------------------------|--|
| Propriedades explosivas | Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira |
|-------------------------|--|

9.2.2 Outras características de segurança

Nenhuma informação disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável sob condições normais.

Dados de explosão

Sensibilidade a impactos mecânicos Nenhum.

Sensibilidade a descargas eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma sob processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar Geração/formação de poeira.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos nenhum, se usado normalmente.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Nota: Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.

11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais.

Contato com os olhos O produto não representa perigo tal como fornecido.

Contato com a pele O produto não representa perigo tal como fornecido.

Ingestão O produto não representa perigo tal como fornecido.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Nenhum conhecido.

Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Medidas numéricas de toxicidade

| Nome químico | DL 50 oral | DL50 dérmica | Inalação CL50 |
|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Magnetita | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| Sílica amorfa | >5000 mg/kg (Rat) | >2000 mg/kg (Rabbit) | >2.2 mg/L (Rat) 1 h |

Corrosão/irritação da pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

| | |
|---|---|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Sensibilização respiratória ou à pele | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Mutagenicidade em células germinativas | Não mutagênico segundo o teste de Ames. |
| Carcinogenicidade | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Toxicidade à reprodução | Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |
| Perigo por aspiração | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos. |

11.2. Informações sobre outros perigos**11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

Propriedades desreguladoras endócrinas Esta mistura não contém nenhuma substância que possua propriedades disruptoras do sistema endócrino para seres humanos.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Nenhum conhecido.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1. Toxicidade**

Ecotoxicidade Não considerado nocivo à vida aquática.

| Nome químico | Algas/plantas aquáticas | Peixe | Toxicidade para micro-organismos | Crustáceos |
|---------------|---|--|----------------------------------|---|
| Sílica amorfa | EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio) | - | EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia) |

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não imediatamente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

| Nome químico | Coefficiente de partição |
|------------------------------|--------------------------|
| Tintura de complexa metálica | 4 |

12.4. Mobilidade no solo**Mobilidade no solo**

O produto é insolúvel e flutua na água.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Avaliação de PBT e vPvB**

O produto não contém nenhuma substância classificada como PBT ou mPmB.

| Nome químico | Avaliação de PBT e vPvB |
|---------------|-------------------------|
| Magnetita | Não é um PBT/mPmB |
| Sílica amorfa | Não é um PBT/mPmB |

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**Propriedades desreguladoras endócrinas**

Esta mistura não contém nenhuma substância que possua propriedades disruptoras do sistema endócrino para organismos não alvos.

12.7. Outros efeitos adversos**Outros efeitos adversos**

Nenhuma informação disponível.

Propriedades PMT ou vPvM

O produto não contém nenhuma substância classificada como PMT ou mPmM.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Lixo de resíduos/ produtos não utilizados**

Pode ser disposto em aterro sanitário ou incinerado, quando em conformidade com as regulamentações locais.

Embalagem contaminada

Descarte o conteúdo/recipientes de acordo com as regulamentações locais.

Códigos do resíduo/ designações do resíduo de acordo com EWC

08 03 18.

Outras informações

Embora o toner não seja uma toxina aquática, os microplásticos podem ser um perigo físico para a vida aquática e não devem entrar em drenos, esgotos ou cursos de água. Não despeje o produto no ralo; não enxágue o recipiente antes do descarte.

SEÇÃO 14: Informação sobre transporte**Nota:**

Esse material não está sujeito à regulamentação como material perigoso para expedição

IATA**14.1 Número ONU ou número de identificação**

Não regulamentado

14.2 Nome ONU apropriado para embarque

Não regulamentado

14.3 Classe(s) de transporte perigosos

Não regulamentado

14.4 Grupo de embalagem

Não regulamentado

14.5 Perigos ao meio ambiente

Não se aplica

14.6 Precauções especiais para o usuário**Disposições especiais**

Nenhum

IMDG

| | |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | Não regulamentado |
| 14.2 Nome ONU apropriado para embarque | Não regulamentado |
| 14.3 Classe(s) de transporte perigosos | Não regulamentado |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não regulamentado |
| 14.5 Perigos ao meio ambiente | Não se aplica |
| 14.6 Precauções especiais para o usuário | |
| Disposições especiais | Nenhum |
| 14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | Nenhuma informação disponível |

RID

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | Não regulamentado |
| 14.2 Nome ONU apropriado para embarque | Não regulamentado |
| 14.3 Classe(s) de transporte perigosos | Não regulamentado |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não regulamentado |
| 14.5 Perigos ao meio ambiente | Não se aplica |
| 14.6 Precauções especiais para o usuário | |
| Disposições especiais | Nenhum |

ADR

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | Não regulamentado |
| 14.2 Nome ONU apropriado para embarque | Não regulamentado |
| 14.3 Classe(s) de transporte perigosos | Não regulamentado |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não regulamentado |
| 14.5 Perigos ao meio ambiente | Não se aplica |
| 14.6 Precauções especiais para o usuário | |
| Disposições especiais | Nenhum |

ADN

| | |
|--|-------------------|
| 14.1 Número ONU ou número de identificação | Não regulamentado |
| 14.2 Nome ONU apropriado para embarque | Não regulamentado |
| 14.3 Classe(s) de transporte perigosos | Não regulamentado |
| 14.4 Grupo de embalagem | Não regulamentado |
| 14.5 Perigo ambiental | Não se aplica |
| 14.6 Precauções especiais para o usuário | |
| Disposições especiais | Nenhum |

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações Nacionais****França**

Doenças Ocupacionais (R-463-3, França)

| Nome químico | Número RG francês |
|---------------|-------------------|
| Sílica amorfa | RG 25 |

Suíça

Portaria sobre o Imposto de Incentivo aos Compostos Orgânicos Voláteis (OVOC) SR Não se aplica

814.018

Armazenamento de material perigoso

SC Non-hazardous material

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

Não se aplica

União Europeia

Leve em consideração a Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança dos trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no trabalho.

Autorizações e/ou restrições sobre o uso:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrição (Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

As micropartículas de polímero sintético fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho. Os toners e as tintas estão sujeitos às derrogações referidas nos parágrafos 4a e/ou 5 (a/b/c) do Regulamento.

Poluentes orgânicos persistentes

Não se aplica

Regulamentação sobre substâncias destruidoras da camada de ozônio (SDOs), (CE) 1005/2009

Não se aplica

UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE)

| Nome químico | UE - Produtos fitofarmacêuticos (1107/2009/CE) |
|---------------|--|
| Sílica amorfa | Agente de proteção da planta |

Regulamento relativo aos Produtos Biocidas (UE) N° 528/2012 (RPB)

| Nome químico | Regulamento relativo aos Produtos Biocidas (UE) N° 528/2012 (RPB) |
|---------------|---|
| Sílica amorfa | Tipo de produto 18: Inseticidas, acaricidas e produtos destinados a controlar outros artrópodes |

Estoques Internacionais

TSCA

Atende

DSL/NDSL

Atende

EINECS/ELINCS

Atende

ENCS

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

IECSC

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

KECL

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

PICCS

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

AIIC

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

NZIoC

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

TCSI

Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário

Legenda:

TSCA - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos
DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas
EINECS/ELINCS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China
KECL - Inventário de produtos químicos existentes na Coreia
PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
AIIC - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais
NZIoC - Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia
TCSI - Inventário de substâncias químicas de Taiwan

15.2. Avaliação de segurança química

Relatório de Segurança Química Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) n.º 1907/2006

SEÇÃO 16: Outras informações**Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha com dados de segurança****Legenda**

SVHC: Substâncias de interesse muito alto para autorização:
PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)
mPmB: Substâncias químicas muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB)
STOT: Toxicidade para órgão-alvo específico
ETA: Estimativa de toxicidade aguda
CL50: Concentração letal 50%
DL50: Dose Letal 50%

Legenda SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

| | | | |
|------|--------------------------------|------|---|
| TWA | TWA (média ponderada no tempo) | STEL | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração) |
| Teto | Valor do limite máximo | Sk* | Designação da Pele |
| + | sensibilizadores | | |

| Procedimento de classificação | |
|---|---------------------------|
| Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | Método Usado |
| Toxicidade aguda | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade dérmica aguda | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade inalatória aguda - gás | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade inalatória aguda - vapor | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade inalatória aguda - poeira/névoa | Baseado em dados de teste |
| Corrosão/irritação da pele | Baseado em dados de teste |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Baseado em dados de teste |
| Sensibilização respiratória | Baseado em dados de teste |
| Sensibilização da pele | Baseado em dados de teste |
| Mutagenicidade | Baseado em dados de teste |
| Carcinogenicidade | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade à reprodução | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única | Baseado em dados de teste |

| | |
|--|---------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade aquática aguda | Baseado em dados de teste |
| Toxicidade crônica para o ambiente aquático | Baseado em dados de teste |
| Perigo por aspiração | Metodologia de cálculo |
| Ozônio | Metodologia de cálculo |

Principais referências da literatura e fontes dos dados usados para compilar a FDS

Agência para o Registro de Substâncias Tóxicas e Doenças dos EUA, ATSDR (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Banco de dados ChemView da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA)

Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)

Nível(is) de Referência de Exposição Aguda (AEGL(s))

Lei Federal sobre Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Substâncias químicas de alto volume de produção da Agência de Proteção Ambiental dos EUA

Revista de Pesquisa em Alimentos – (Food Research Journal)

Banco de dados de substâncias perigosas

Base de Dados Internacional de Informações Uniformizadas sobre Substâncias Químicas (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação, NITE, Japão (National Institute of Technology and Evaluation, NITE, Japan)

Programa Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)

ChemID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)

Banco de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos EUA (NLM PUBMED)

Programa toxicológico nacional (NTP) dos EUA

Banco de dados de informações e classificação de produtos químicos da Nova Zelândia (CCID)

Publicações de Saúde, Segurança e Meio Ambiente da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento Econômico, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Programa de Produtos Químicos de Alto Volume de Produção da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento Econômico, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Conjunto de Dados de Informações de Triagem da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento Econômico, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Conjunto de Dados de Informações de Triagem da Organização Internacional para Cooperação e Desenvolvimento Econômico, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Organização Mundial de Saúde das Nações Unidas, OMS (World Health Organization, WHO)

Data de revisão 21-mai-2026

Nota de revisão Número de referência AHWF2171B0N, AHWF2301C0N adicionado

Ficha de Informações de Segurança de acordo com o Regulamento (CE) Nº. 1907/2006 (REACH)

Isenção de responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta ficha com dados de segurança estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.

Fim da ficha com dados de segurança