

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) nº 1907/2006 redacção dada

SDS#: A-10353

Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-06-21

Data de Revisão 2022-08-08

Versão 2

Versão Europeia apenas**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1 Identificador do produto**

Nome Do Produto Tônico para Brother HL-5440D, Brother HL-5450DN, Brother HL-5450DNT, Brother HL-5470DW, Brother HL-6180DW, Brother HL-6180DWT, Brother DCP-8110DN, Brother DCP-8250DN, Brother MFC-8510DN, Brother 8520DN, Brother MFC-8950DW, Brother MFC-8950DWT

Número de referência 006R03194

Cor Preto

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso Recomendado Impressão xerográfica

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

Pessoa de contato System Support
Telefone ++35 707 200 578
Endereço de correio eletrónico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual <https://safetydatasheets.business.xerox.com>

1.4 Número de telefone de emergência

Não aplicável

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.º 1272/2008

2.2 Elementos do rótulo

Nenhum

2.3 Outros perigos

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII
Pode formar mistura pó-ar explosiva quando disperso

SDS#: A-10353

Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-06-21

Data de Revisão 2022-08-08

Versão 2

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.2 Misturas**

| Nome Químico | Percentual de peso | CAS No. | Nº CE | Classificação do GHS | Declarações de Perigo | Número de registro no sistema REACH |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|-------------|----------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Copolímero de estireno / acrilato | 90-95 | Proprietário | Não listado | -- | -- | -- |
| Negro de fumo | 2-7 | 1333-86-4 | 215-609-9 | -- | -- | 01-2119384822-32-0065 |
| Sílica (superfície tratada) | 1-3 | 68909-20-6 | 272-697-1 | STOT RE 2 | H373 | -- |
| Cera | 1-3 | Proprietário | Não listado | -- | -- | -- |

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16**Nota**

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

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

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

| | |
|-----------------------------|---|
| Orientação geral | Somente para uso externo. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, . Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. |
| Contato com os olhos | Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Depois da lavagem inicial retire quaisquer lentes de contato e continue lavando por pelo menos 15 minutos |
| Contato com a pele | Lave a pele com água e sabão |
| Inalação | Mudar para o ar livre |
| Ingestão | Lave a boca com água e depois beba bastante água ou leite |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**Toxicidade aguda**

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Olhos | Nenhum efeito conhecido |
| Pele | Nenhum efeito conhecido |
| Inalação | Nenhum efeito conhecido |
| Ingestão | Nenhum efeito conhecido |

Efeitos crônicos**Toxicidade crônica** Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais**Sintomas principais**Sepereposição pode causar:
irritação respiratória leve semelhante ao pó incômodo.**4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário**

| | |
|---|---|
| Proteção dos prestadores de primeiros socorros | Nenhum equipamento de proteção especial é requerido |
| Notas para o médico | Tratar de forma sintomática |

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

SDS#: A-10353

Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-06-21

Data de Revisão 2022-08-08

Versão 2

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos, Espuma

Meios adequados de extinção: Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

Produtos de combustão perigosos

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

5.3 Recomendação para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão, não respire a fumaça. Use roupa resistente a/retardadora de fogo/chama. Use aparelho de respiração autônoma de pressão sob demanda se for necessário evitar a exposição à fumaça ou às toxinas aéreas. Use máscara autônoma e roupa de proteção.

Outras informações

| | |
|------------------------|----------------|
| Inflamabilidade | Não inflamável |
| Ponto de fulgor | Não se aplica |

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Evite respirar o pó

6.2 Precauções ambientais

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

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

| | |
|-------------------------------|---|
| Métodos para contenção | Evite nuvem de poeira |
| Métodos para limpeza | Utilize um aspirador para remover o excesso, depois lave com água FRIA. A água quente permite a fusão do toner dificultando a sua remoção |

6.4 Referência a outras seções

Consulte a Seção 12 para obter informações ecológicas adicionais
Consulte a seção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Precauções para manuseio seguro**

SDS#: A-10353

Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-06-21

Data de Revisão 2022-08-08

Versão 2

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial, Evite o acúmulo de poeira em espaço fechado, Evite nuvem de poeira

Medidas de higiene Nenhum, em condições normais de uso

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado, Armazene à temperatura ambiente

7.3 Utilizações finais específicas

Impressão xerográfica

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)

8.2 Controles de exposição

Medidas de planejamento Nenhum, em condições normais de uso

Equipamento de proteção individual

Proteção para a pele/olhos 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 especial é requerido
Perigos térmicos Nenhum sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição ambiental Mantenha longe de drenos, canos de esgoto, valas e cursos d'água

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

| Aspecto | Pó | Odor | Fraco |
|--|----------------|----------------|---------------|
| Estado físico | Sólido | Limite de odor | Não se aplica |
| Cor | Preto | pH | Não se aplica |
| Ponto de fulgor | Não se aplica | | |
| Ponto de fusão / ponto de congelamento | Não se aplica | | |
| Ponto/intervalo de ebulição | Não se aplica | | |
| Ponto de amolecimento | 49 - 60 °C | / | 120 - 140 °F |
| Taxa de evaporação | Não se aplica | | |
| Inflamabilidade | Não inflamável | | |

SDS#: A-10353

Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-06-21

Data de Revisão 2022-08-08

Versão 2

Limites de Flamabilidade no Ar Não se aplica**Limites de explosividade** Sem dados disponíveis**Pressão de vapor** Não se aplica**Densidade de vapor** Não se aplica**Densidade relativa** 1 - 2**Solubilidade em água** Desprezível**Coefficiente de partição** Não se aplica**Temperatura de autoignição** Não se aplica**Temperatura de decomposição** Indeterminado**Viscosidade** Não se aplica**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**Propriedades oxidantes** Não se aplica**9.2 Outras informações**

Nenhum

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**10.1 Reatividade**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas**Reações perigosas** Nenhum sob processamento normal**Polimerização perigosa** Não ocorre polimerização perigosa**10.4 Condições a evitar**

Evite nuvem de poeira, Poeira fina dispersa no ar, em concentrações suficientes, e na presença de uma fonte de ignição, representa um risco potencial de explosão de poeira

10.5 Materiais Incompatíveis

Nenhum

10.6 Produtos de decomposição perigosos

nenhum, se usado normalmente

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS*Os dados de toxicidade abaixo é baseado nos resultados dos testes de materiais reprográficos semelhantes.***11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

SDS#: A-10353

Tônico - Preto

Data de Emissão 2018-06-21

Data de Revisão 2022-08-08

Versão 2

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação**DL 50 oral****DL50 dérmica****Inalação LC50**

. Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

> 5 g/kg (rato)

> 5 g/kg (coelho)

> 5 mg/L (rato, 4 h)

Toxicidade crônica

Informações do produto

Efeitos crônicos**Carcinogenicidade**

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Não classificável como cancerígeno humano

Outros efeitos tóxicos

Informações do produto

Sensibilização**Efeitos de mutação genética****Toxicidade reprodutiva**

Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

Não mutagênico segundo o teste de Ames

Este produto não contém nenhuma suspeita de risco ou risco conhecido para a reprodução

Efeitos sobre órgãos- alvo

Nenhum conhecido

Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

Perigo de aspiração

Não se aplica

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades de desregulação endócrina**

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade**

De acordo com os dados disponíveis, a mistura / preparação não é nociva para a vida aquática

12.2 Persistência e degradabilidade

Não imediatamente biodegradável<

12.3 Potencial de bioacumulação

A bio-acumulação é improvável

12.4 Mobilidade no solo

Insolúvel em água

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é um PBT de acordo com o REACH Anexo XIII

12.6 Propriedades de desregulação endócrina

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

SDS#: A-10353**Tônico - Preto****Data de Emissão** 2018-06-21**Data de Revisão** 2022-08-08**Versão** 2**12.7 Outros efeitos adversos**

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.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Método de descarte do resíduo Pode ser disposto em aterro sanitário ou incinerado, quando em conformidade com as regulamentações locais
Se a incineração for feita é importante evitar a formação de nuvens de pó.

Nº de disposição de resíduo do CER 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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 N° UN/ID**

Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não classificado

14.4 Grupo de Embalagem

Não se aplica

14.5 Perigos para o ambiente

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente

14.6 Precauções especiais para os usuários

Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

14.7 Transporte em massa de acordo com MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não se aplica

SDS#: A-10353**Tônico - Preto****Data de Emissão** 2018-06-21**Data de Revisão** 2022-08-08**Versão** 2**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 1272/2008

15.2 Avaliação de segurança química

Não é exigida a avaliação da segurança química de acordo com o regulamento (CE) No. 1907/2006

16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Data de Emissão** 2018-06-21**Data de Revisão** 2022-08-08**Nota de revisão** Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16**Texto completo das Declarações H mencionadas nas secções 2 e 3**

H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Esta folha de dados de segurança obedece aos requerimentos da Regulamento (UE) nº 1272/2008 redacção dada.

Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico 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.