

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (UE) nº 2020/878 redacção dada

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto**

Nome Do Produto Tônico para WorkCentre 5019, WorkCentre 5021, WorkCentre 5022, WorkCentre 5024
Número de referência 006R01573
Cor preto

1.2 Usos identificados relevantes de substância ou mistura e aviso contra o uso

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

Contact person 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 do telefone de emergência

Não aplicável

SEÇÃO 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 2020/878.

2.2 Elementos de rotulagem

Nenhum

2.3 Outros perigos

Not a PBT according to REACH Annex XIII
May form explosible dust-air mixture if dispersed

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Mistura

Nome químico	Peso-%	CAS No.	No. CE (Número do índice da UE)	Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) N.º 1272/2008 [CLP]	Hazard Statements	REACH registration number
Polímero	80-90	292629-36-8	Não Listado	--	--	--
Cera de parafina	<5	8002-74-2	232-315-6	--	--	--
Negro de fumo	<5	1333-86-4	215-609-9	--	--	01-2119384822-32-0065
O dióxido de titânio	<1	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	--

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.

SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral	Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas, .
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, agudos ou tardios

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	Seperexposição 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

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:** Use aspersão ou nebulização de água; não use jatos diretos**Meios de extinção não recomendados:** 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 perigosos da combustão

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

SEÇÃO 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 ao meio ambiente

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

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial

Medidas de higiene Nenhum, em condições normais de uso

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

7.3 Utilizações finais específicas

Impressão xerográfica

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)

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 Nenhuma sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

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

SEÇÃO 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		

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

intervalo de ebulição Não se aplica
Ponto de amolecimento 49 - 60 °C / 120 - 140 °F

Taxa de evaporação Não se aplica
Inflamabilidade Não inflamável
Limites de Flamabilidade no Ar Não se aplica

Pressão de vapor @20 °C (kPa) Não se aplica
Relative vapor density Não se aplica
Densidade relativa ~ 1
Solubilidade em água Desprezível
Coeficiente 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

SEÇÃO 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

Hazardous reactions Nenhuma 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 perigosa

nenhum, se usado normalmente

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

11.1 Informação de efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação

DL 50 oral

DL50 dérmica

Inalação CL50

· Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

> 5 g/kg (rato)

> 5 g/kg (coelho)

> 5 (rato, 4 h)

Toxicidade crônica

Informações do produto

Efeitos crônicos

Carcinogenicidade

Outras informações

Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais

Consulte "Outras Informações" nesta seção.

A IARC (Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer) classificou o negro de fumo como "possivelmente carcinogênico para seres humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de negro de carbono nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos avaliando puro, preto de carbono "livre". Por outro lado, o toner é uma formulação composta de polímeros especialmente preparados e de uma pequena quantidade de negro de fumo (ou outro pigmento). Na fabricação do toner, a pequena quantidade de negro de fumo fica encapsulada dentro de uma matriz. A Xerox executou testes abrangentes com o toner, inclusive um bioensaio de cronicidade (teste para verificação da carcinogenicidade potencial). A exposição ao toner não trouxe evidências de câncer nos animais expostos. Os resultados foram submetidos às agências regulatórias e foram amplamente divulgados.

O IARC (Agência Internacional para pesquisa sobre câncer) elaborou uma lista de dióxido de titânio como "possivelmente carcinogênico para humanos". No entanto, a Xerox concluiu que a presença de dióxido de titânio, nessa mistura não representa um perigo para a saúde. A classificação da IARC é baseada em estudos em ratos utilizando altas concentrações de partículas de TiO2 puras, desvinculadas do tamanho respirável. Estudos epidemiológicos não sugerem um efeitos carcinogênicos em humanos. Além disso, o dióxido de titânio, nessa mistura é encapsulado em uma matriz ou vinculado à superfície do toner.

Outros efeitos tóxicos

Informações do produto

Sensibilização

Efeitos de mutação genética

Toxicidade à reprodução

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

None known

Outros efeitos adversos

Perigo de aspiração

Nenhum conhecido

Não se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras

Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

endócrinas

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 bioacumulativo

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 desreguladoras endócrinas

This product does not contain any known or suspected endocrine disruptors

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.

SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1 Considerações sobre destinação final**

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.

**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.

SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

SDS#: A-10035**Tônico - preto****Data de Emissão** 01-out-2012**Data de revisão** 05-set-2024**Número da Revisão** 3**14.1 UN/ID No**

Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte

Não regulamentado

14.3 Classe(s) de transporte perigosos

Não classificado

14.4 Packing Group

Não se aplica

14.5 Meio ambiente perigoso

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 marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI

Não se aplica

SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**15.1 Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas**

De acordo com os dados atuais, nenhuma classificação ou rotulagem é necessária de conforme Regulamento (CE) n.o 2020/878.

15.2 Avaliação de segurança química

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

SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**Data de Emissão** 01-out-2012**Data de revisão** 05-set-2024**Nota de revisão** Atualizar para o Modelo, Endereço para algumas geografias atualizadas, Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16**Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3**

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

Conselhos adicionais**Limites de exposição específicas do país da UE**

SDS#: A-10035

Tônico - preto

Data de Emissão 01-out-2012

Data de revisão 05-set-2024

Número da Revisão 3

Nome químico	Reino Unido	Irlanda	França	Alemanha DFG	Holanda
Cera de parafina	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		
Negro de fumo	STEL 7 mg/m ³ TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3 mg/m ³ STEL 15 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³		
O dióxido de titânio	STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		

Nome químico	Bélgica	Suíça	Áustria	Hungria	República Tcheca
Cera de parafina	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³			
Negro de fumo	TWA 3 mg/m ³				TWA 2.0 mg/m ³
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m ³	SS-C** TWA 3 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³		

Nome químico	Espanha	Portugal	Itália MDLPS	Grécia	Romênia
Cera de parafina	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	STEL 6 mg/m ³ TWA 2 mg/m ³
Negro de fumo	TWA 3.5 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ C(A4)		TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ C(A4)		TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

Nome químico	Polônia	Dinamarca	Suécia	Finlândia	Noruega
Cera de parafina	TWA 2 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³		TWA 1 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³
Negro de fumo	TWA 4 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³	TLV 3 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³	TWA 3.5 mg/m ³ STEL 7 mg/m ³
O dióxido de titânio	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³	TWA 6 mg/m ³	TLV 5 mg/m ³		TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³

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

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