

Página 1/9

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

SDS#: P-70041 Replenisher - Preto, Ciano, Magenta, **Amarelo**

Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 Versão 2

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome Do Produto Replenisher para WorkCentre 7525, WorkCentre 7530, WorkCentre 7535,

WorkCentre 7545, WorkCentre 7556, WorkCentre 7830, WorkCentre 7830i, WorkCentre 7835, WorkCentre 7835i, WorkCentre 7845, WorkCentre 7845i, WorkCentre 7855, WorkCentre 7855i, WorkCentre 7970, WorkCentre 7970i, Xerox® AltaLink® C8030 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8035 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8045 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8055 Color Multifunction Printer, Xerox® AltaLink® C8070 Color Multifunction Printer, Xerox EC 7836, Xerox EC 7856, Xerox AltaLink

EC8036, Xerox AltaLink EC8056

006R01466, 006R01467, 006R01468, 006R01469, 006R01509, 006R01510, 006R01511, Número de referência

006R01512, 006R01513, 006R01514, 006R01515, 006R01516, 006R01517, 006R01518, 006R01519, 006R01520, 006R01677, 006R01678, 006R01679, 006R01680, 006R01697, 006R01698, 006R01699, 006R01700, 006R01701, 006R01702, 006R01703, 006R01704,

675K92360, 675K92370, 675K92380, 675K92390

Cor Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

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

Xerox Portugal **Fornecedor**

> Av. Infante D. Henrique 1801-001 Lisboa

Portugal

Para obter informações adicionais, entre em contato com

System Support Pessoa de contato Telefone ++35 707 200 578

Endereco de correio electrônico ehs-europe@xerox.com prt.nts@xerox.com

Para o documento mais atual https://safetysheets.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



Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 **Versão** 2

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Nome Químico	Percentual de peso	CAS No.	N° CE	Classificação do GHS	Declarações de Perigo	Número de registro no sistema REACH
Resina	60-70	Proprietário				
Materiais cerâmicos	15-25	66402-68-4	266-340-9			
Ceras de parafina e ceras de hidrocarbonetos	<10	8002-74-2	232-315-6			
Pigmento Amarelo	0-10	6358-31-2	228-768-4			
Negro de fumo	0-10	1333-86-4	215-609-9			01-2119384822-32-0065
Pigmento Ciano	0-10	147-14-8	205-685-1			01-2119458771-32-0044
Pigmento magenta	0-10	980-26-7	213-561-3			01-2119456804-33-0008
O dióxido de titânio	<0.5	13463-67-7	236-675-5	Carc (Inhal) 2	H351	

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16

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

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

[&]quot;--" indica que nenhuma classificação ou declaração de perigo se aplica.



Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 **Versão** 2

PeleNenhum efeito conhecidoInalaçãoNenhum efeito conhecidoIngestãoNenhum 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

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, 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 protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de proteção individual, 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



Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 **Versão** 2

entrar em drenos, esgotos ou cursos de água

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos para contenção Métodos para limpeza Evite nuvem de poeira

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 secção 13 para obter informações adicionais

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

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 Limite de exposição Xerox 2.5 mg/m³ (poeira total)

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 Proteção das mãos

Proteção das maos Proteção da pele e do corpo Proteção respiratória Nenhum equipamento de proteção especial é requerido Nenhum equipamento de proteção especial é requerido Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

Nenhum sob processamento normal

Controles de exposição ambiental

Controles de exposição

Perigos térmicos

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



Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 **Versão** 2

ambiental

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

AspectoPóOdorFracoEstado físicoSólidoLimite de odorNão se aplicaCorPreto, Ciano, Magenta, Amarelo pHNão 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 Não se aplica

Taxa de evaporaçãoNão se aplicaInflamabilidadeNão inflamávelLimites de Flamabilidade no ArNão se aplica

Limites de explosividade Sem dados disponíveis

Pressão de vapor Não se aplica Densidade de vapor Não se aplica Densidade relativa 4 - 5 Solubilidade em água Desprezível Coeficiente de partição Não se aplica Temperatura de autoignição Não se aplica Indeterminado Temperatura de decomposição 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





 Data de Emissão
 2022-10-04
 Data de Revisão
 2023-07-06
 Versão
 2

Reações perigosas Polimerização perigosa Nenhum sob processamento normal 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

Toxicidade aguda

Informações do produto

Irritação Não provoca irritação na pele, Nenhuma irritação nos olhos

 DL 50 oral
 > 5 g/kg (rato)

 DL50 dérmica
 > 5 g/kg (coelho)

 Inalação LC50
 > 5 mg/L (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



Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 **Versão** 2

dióxido de titânio, nessa mistura é encapsulado em uma matriz ou vinculado à superfície

do toner.

Outros efeitos tóxicos

Informações do produto

Sensibilização Nenhuma resposta de sensibilização foi observada

Efeitos de mutação genética Não mutagênico segundo o teste de Ames

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

Efeitos sobre órgãos- alvo Nenhum conhecido

Outros efeitos adversosNenhum conhecidoPerigo de aspiraçãoNão se aplica

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades de desregulação Este produto não contém nenhum desagregador endócrino conhecido ou suspeito

endócrina

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

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



Replenisher - Preto, Ciano, Magenta, SDS#: P-70041 Amarelo

Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 Versão 2

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 08 03 18

CER

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 marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO

Não se aplica

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



Data de Emissão 2022-10-04 **Data de Revisão** 2023-07-06 **Versão** 2

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
 2022-10-04

 Data de Revisão
 2023-07-06

Nota de revisão Secções actualizadas das (M)SDS, 3, 16

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

H351 - Suspeito de provocar câncer se inalado

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.