

# Ficha de Dados de Segurança

SDS#: S-9511

## Solid Ink - Black, Cyan, Yellow, Magenta

Data de Emissão 2007-09-07

Data de Revisão 2019-04-17

Versão 1

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

#### Identificador do Produto

#### Nome Do Produto

Solid Ink para ColorQube 8570, ColorQube 8870, ColorQube 8580,  
ColorQube 8880

#### Número de referência

108R00926, 108R00927, 108R00928, 108R00929, 108R00930, 108R00931, 108R00932,  
108R00933, 108R00934, 108R00935, 108R00936, 108R00937, 108R00938, 108R00939,  
108R00940, 108R00941, 108R00942, 108R00943, 108R00944, 108R00945, 108R00946,  
108R00947, 108R00948, 108R00949, 108R00950, 108R00951, 108R00952, 108R00953,  
108R00954, 108R00955, 108R00956, 108R00957, 108R00958, 108R00959, 108R00960,  
108R00961, 108R00962, 108R00963, 108R00964, 108R00965, 108R00966, 108R00985,  
108R00986, 108R00987, 108R00988

#### Cor

Preto, Ciano, Magenta, Amarelo

#### Substância/mistura pura

Mistura

#### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

##### Uso Recomendado

Imprimir

#### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricado por:

Xerox Corporation, Office Group  
P.O. Box 1000  
Wilsonville, OR 97070-1000

#### Para obter informações adicionais, entre em contato com

##### Pessoa de contato

System Support Manager

##### Endereço de correio eletrônico

askxerox@xerox.com

##### Telefone de emergência

Informações de Segurança: (800)275-9376  
Apenas a emergência química (Chemtrec) (800)424-9300  
Internacional: 00-1-585-422-1963

#### Para o documento mais atual

<https://safetydatasheets.business.xerox.com>

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Não classificado

#### Elementos do rótulo

##### Símbolo(s)

Nenhum exigido

##### Palavra de advertência

Nenhum

##### Declarações de Perigo

Nenhum exigido

**Declarações de precauções** Nenhum exigido

**Outros perigos**

Não se esperam riscos nas condições normais de uso

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

**Misturas**

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Classificação do GHS	Declarações de Perigo
Cera de parafina	8002-74-2	50-60	--	--
Resina	Proprietário	10-20	--	--
Corante azul	Proprietário	0-10	--	--
Corante vermelho	Proprietário	0-10	--	--
Corante amarelo	Proprietário	0-10	--	--
Tintura preta	Proprietário	0-10	--	--

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

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

**Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Orientação geral** EM CASO DE PERTURBAÇÕES GRAVES OU PERSISTENTES, CONTATAR UM MÉDICO OU UM SERVIÇO DE URGÊNCIA MÉDICA.  
**Contato com os olhos** Não é uma rota prevista de exposição, Lavar com muita água  
**Contato com a pele** Lavar com água morna e sabão  
**Inalação** Não se aplica  
**Ingestão** Não se aplica

**Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

**Toxicidade aguda**  
**Olhos** Não se espera ser um irritante  
**Pele** Não se espera ser um irritante  
**Inalação** Não se aplica  
**Ingestão** Não se aplica

**Sintomas principais** Nenhum efeito conhecido sob condições de uso normais  
**Condições médicas agravadas** Nenhum, em condições normais de uso

**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**

**Meios de extinção**

**Meios adequados de extinção:** Pó seco, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Halons  
**Meios adequados de extinção:** Nenhuma informação disponível

**Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não combustível; a substância propriamente dita não queima, mas pode decompor-se com o calor e produzir fumos corrosivos e/ou tóxicos

**Recomendação para o pessoal de combate a incêndios**

Use máscara autônoma e roupa de proteção

**Outras informações**

Ponto de fulgor > 221 °C / > 429 °F

**6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Nenhum exigido

**Precauções ambientais**

Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais

**Métodos e materiais para contenção e limpeza**

**Métodos para contenção** Não se aplica

**Métodos para limpeza** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**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**

**Precauções para manuseio seguro**

**Precauções para manuseio seguro** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio, Para a proteção individual, consultar a seção 8

**Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Medidas técnicas e condições de armazenagem:** Mantenha em recipientes devidamente rotulados, Armazene à temperatura ambiente

**Produtos incompatíveis** Nenhum conhecido

**Utilizações finais específicas**

Imprimir

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

**Limites de exposição**

Nome Químico	TLV da ACGIH	OSHA PEL
Cera de parafina	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Tintura preta		Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup>

**Controles de exposição**

**Medidas de planejamento** Nenhum, em condições normais de uso

**Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual (EPI)**

**Proteção para a pele/olhos** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido

**Proteção respiratória** Nenhum equipamento de proteção especial é requerido.

**9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

**Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas**

<b>Aspecto</b>	Como cera	<b>Odor</b>	Fraco
<b>Estado físico</b>	Sólido	<b>Limite de odor</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Cor</b>	Preto, Ciano, Magenta, Amarelo	<b>pH</b>	Não se aplica
<b>Ponto de fulgor</b>	> 221 °C	/	> 429 °F
<b>Ponto/intervalo de ebulição</b>	Não se aplica		
<b>Ponto de amolecimento</b>	Não se aplica		
<b>Taxa de evaporação</b>	Não se aplica		
<b>Limites de Flamabilidade no Ar</b>	Não se aplica		
<b>Pressão de vapor</b>	Não se aplica		
<b>Densidade de vapor</b>	Não se aplica		
<b>Densidade relativa</b>	~ 1 @ 25 °C		
<b>Solubilidade em água</b>	Insolúvel		
<b>Coefficiente de partição</b>	Não se aplica		
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não se aplica		
<b>Temperatura de decomposição</b>	Indeterminado		
<b>Viscosidade</b>	Não se aplica		
<b>Propriedades explosivas</b>	Não explosivo		
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não se aplica		

**Outras informações**

Nenhum

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Reatividade**

Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente

**Estabilidade química**

Estável sob condições normais.

**Possibilidade de reações perigosas**

**Reações perigosas** Nenhum sob processamento normal  
**Polimerização perigosa** Não ocorre polimerização perigosa

**Condições a evitar**

temperaturas superiores a 200 °C

**Materiais Incompatíveis**

Nenhum conhecido

**Produtos de decomposição perigosos**

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

*As informações toxicidade abaixo é para os produtos de tinta sólida e é baseado em estudos realizados em cada ingrediente próprio indivíduo Xerox. Composições individuais por cento ingrediente nos produtos de tinta foram considerados na avaliação final.*

**Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda**

**Informações do produto**

**Irritação** Não se espera ser um irritante  
**DL 50 oral** Não há dados de nível de produto disponíveis  
**DL50 dérmica** Não há dados de nível de produto disponíveis

**Composição e informação sobre os ingredientes**

Nome Químico	Inalação LC50	DL50 dérmica	DL 50 oral
Cera de parafina		3600 mg/kg ( Rabbit )	5000 mg/kg ( Rat )

**Toxicidade crônica**

<b>Sensibilização</b>	Não é esperado ser um sensibilizador
<b>Efeitos neurológicos</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Efeitos sobre órgãos- alvo</b>	Nenhuma informação disponível

**efeitos CMR [carcinogênicos, mutagênicos ou tóxicos]**

<b>Efeitos de mutação genética</b>	Não deverá ser mutagênico
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Nenhuma informação disponível
<b>Carcinogenicidade</b>	Não contém nenhum ingrediente listado como carcinógeno

**Outros efeitos tóxicos**

<b>Perigo de aspiração</b>	Não se aplica
<b>Outros efeitos adversos</b>	Nenhum conhecido

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICA**

**Toxicidade**

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

**Persistência e degradabilidade**

Não imediatamente biodegradável<

**Potencial de bioacumulação**

A bio-acumulação é improvável

**Mobilidade no solo**

Insolúvel em água

**Outros efeitos adversos**

Apresenta pouco ou nenhum risco para o meio ambiente.

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**

**Métodos de tratamento de resíduos**

<b>Métodos de disposição de resíduos</b>	Este material, como fornecido, não é um resíduo perigoso conforme as regulamentações federais (40 CFR 261) Waste must be disposed of in accordance with federal, state and local environmental control regulations.
--	--

**Embalagem contaminada** Não são necessárias precauções especiais no manuseio deste material

**Estado de resíduos da Califórnia**

Este produto contém uma ou mais substâncias listadas no Estado da Califórnia como lixo perigoso.

Nome Químico	Situação dos Resíduos Perigosos na Califórnia
Tintura preta	Toxic Corrosive Ignitable

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

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

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

**Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**Situação Regulamentar junto à OSHA**

Este material não é considerado perigoso nos termos da Norma de Comunicação de Perigos (Hazard Communication Standard) da OSHA (seção 1910.1200 do título 29 do CFR)

**Canadá**

Este produto foi classificado de acordo com os critérios de risco do Regulamento de Produtos Perigosos (HPR), e o SDS contém todas as informações exigidas pelo HPR.

**Estoques Internacionais**

TSCA

Atende

**Regulamentos federais**

**SARA 313**

Seção 313 do Título III da Lei de Reautorização e Emendas do Superfundo (SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este produto contém um ou mais produtos químicos que estão sujeitos a requisitos de relato da Lei e do Título 40 do Código de Regulamentações Federais, Parte 37

Nome Químico	CAS No.	SARA 313 - Valores % do Limiar
Tintura preta		1.0

**Lei da Água Limpa**

Este produto contém as seguintes substâncias que são poluentes regulados conforme a lei de água limpa (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42)

Nome Químico	CWA - Quantidades Relatáveis	CWA - Poluentes Tóxicos	CWA - Poluentes Prioritários	CWA - Substâncias Perigosas
Tintura preta		X		

**Lei do ar puro, seção 112: Poluentes perigosos do ar (HAPs - Hazardous Air Pollutants) (veja 40 CFR 61)**

Este produto contém as seguintes substâncias que estão listadas como poluentes atmosféricos perigosos (HAPS) nos termos da Seção 112 da Lei de Ar Limpo:

Nome Químico	CAS No.	Percentual de peso	Dados HAPS	Substâncias químicas orgânicas voláteis (VOCs) [no Brasil, COVs, Compostos Orgânicos Voláteis]	Redutores de ozônio classe 1	Redutores de ozônio classe 2
Tintura preta		0-10	Present			

**CERCLA**

Este material, no estado em que é fornecido, não contém nenhuma substância regulamentada como substância perigosa nos termos da Lei Abrangente de Compensação e Responsabilidade de Resposta Ambiental (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act - CERCLA) (40 CFR 302) ou da Lei de Emendas e Reautorização do Superfundo (Superfund Amendments and Reauthorization Act - SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de comunicação específicos nos níveis local, regional ou estadual a respeito de liberações deste material

**Regulamentações Estaduais**

**(EUA)**

**Proposta 65 da Califórnia:**

Este produto não contém nenhuma substância química da Proposta 65

**Regulamentações Estaduais do Direito de Saber dos EUA**

Embora este produto contem substâncias incluídas em algum estado americano direito-para-saber regulamentos, as partículas são limitadas em uma matriz original e, conseqüentemente, o produto não levanta nenhum perigo específico.

Nome Químico	Massachusetts	Nova Jersey	Pensilvânia	Illinois	Rhode Island
Cera de parafina	X	X	X		
Tintura preta		X	X	X	

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

<b>Data de Emissão</b>	2007-09-07
<b>Data de Revisão</b>	2019-04-17
<b>Nota de revisão</b>	Atualizar para o Modelo

**Isenção de Responsabilidade**

As informações fornecidas neste SDS estão corretas com base no nosso melhor conhecimento, informação e confiança nos dados de sua publicação. As informações fornecidas foram elaboradas somente como um guia de manuseio, uso, processamento, armazenagem, transporte, descarte e liberação seguros e não podem ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se referem somente ao material específico designado e podem não ser válidas para o material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que tenha sido especificado no texto.

fim