



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

**Informação importante** \*\*\* Esta ficha de informações de segurança deve ser usada somente pela HP para produtos Originais HP. Todo e qualquer uso não autorizado dessa ficha de informações de segurança é estritamente proibido e pode resultar na tomada de medidas legais por parte da HP. \*\*\*

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura** MLT-B704Series  
**Número de registo** -  
**Sinónimos** Nenhum.  
**Data de publicação** 03-18-2018  
**Número da versão** 05  
**Data de revisão** 10-17-2020  
**Data de substituição** 10-09-2019

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

**Utilizações identificadas** Este produto é uma mistura de toner usada em sistemas de impressão.  
**Utilizações desaconselhadas** Nenhum conhecido.

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

HPCP - Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda.  
Quinta da Fonte, Pt. Ground Floor  
Paco de Arcos, Lisbon  
Portugal2774-528

**Número de telefone** +351-2106-007-00

### HP Inc. Linha de efeitos para a saúde

**(Chamada gratuita nos Estados Unidos)** 1-800-457-4209  
**(Directo)** 1-760-710-0048

### HP Inc. Linha de apoio ao cliente

**(Chamada gratuita nos Estados Unidos)** 1-800-474-6836  
**(Directo)** 1-208-323-2551

**Correio electrónico:** hpcustomer.inquiries@hp.com

**1.4 Número de telefone de emergência** 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redação

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação perigosa de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual

**Pictogramas de perigo** Nenhum.  
**Palavra-sinal** Nenhum.  
**Advertências de perigo** A mistura não cumpre os critérios de classificação.

#### Recomendações de prudência

**Prevenção** Não disponível.  
**Resposta** Não disponível.  
**Armazenagem** Não disponível.  
**Eliminação** Não disponível.

<b>Informação suplementar no rótulo</b>	Nenhum.
<b>2.3. Outros perigos</b>	O negro de carbono está classificado pela IARC como um carcinogéneo do Grupo 2B (possivelmente, a substância é carcinogénea para os seres humanos). O negro de carbono desta preparação, devido à sua forma ligada, não apresenta este risco carcinogénico. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogéneo pelas organizações ACGIH, UE, IARC, MAK, NTP e OSHA.  Esta preparação não contém qualquer componente classificado como Persistente, Bioacumulativo e Tóxico (PBT) nem muito Persistente e muito Acumulativo (vPvB) como definido no regulamento (CE) 1907/2006.

---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

---

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

<b>Informação geral</b>	Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.
<b>4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros</b>	
<b>Inalação</b>	Leve a pessoa para o ar fresco imediatamente. Se a irritação persistir, consulte um médico.
<b>Contacto com a pele</b>	Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Obter ajuda médica se a irritação se desenvolver ou persistir.
<b>Contacto com os olhos</b>	Não esfregar os olhos. Enxaguar imediatamente com água limpa, morna e abundante (baixa pressão) durante pelo menos 15 minutos ou até que as partículas sejam removidas. Se a irritação persistir, consulte um médico.
<b>Ingestão</b>	Limpe a boca com água. Beber um ou dois copos com água. NÃO provocar o vômito. Consultar um médico imediatamente.
<b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>	Dificuldade em respirar. Tosse.
<b>4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b>	Tratar os sintomas.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

<b>Perigos gerais de incêndio</b>	Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.
<b>5.1. Meios de extinção</b>	
<b>Meios de extinção adequados</b>	Produto químico seco, espuma, dióxido de carbono, névoa de água.
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.
<b>5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>	Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.
<b>5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>	
<b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Os bombeiros devem usar equipamento de proteção completo, incluindo aparelho respiratório autónomo.
<b>Procedimentos de combate a incêndios especiais</b>	Retirar recipientes da área do incêndio, caso possa ser feito sem riscos.
<b>Métodos específicos</b>	Usar procedimentos normais para a extinção de incêndios e considerar o perigo doutros materiais envolvidos.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

<b>6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b>	
<b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b>	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de proteção durante a limpeza. Usar aparelho respiratório aprovado pela NIOSH/MSHA em caso de risco de exposição a poeiras/fumos em níveis que excedam os limites de exposição. Consultar o equipamento de proteção individual na Secção 8 da FDS.
<b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>	Não disponível.

<b>6.2. Precauções a nível ambiental</b>	Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.
<b>6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Evitar a produção de poeira durante a limpeza. Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão. Recolher a poeira com um aspirador equipado com um filtro HEPA. O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.
<b>6.4. Remissão para outras secções</b>	Consultar o equipamento de protecção individual na Secção 8 da FDS. Consulte também a secção 13, Considerações sobre o descarte

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

<b>7.1. Precauções para um manuseamento seguro</b>	Minimizar a geração e a acumulação de poeiras. Use exaustor de ventilação local. Evitar a exposição prolongada. Praticar bons hábitos de limpeza.
<b>7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	Armazenar na embalagem original bem fechada. Armazenar em local bem ventilado. Guardar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).
<b>7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)</b>	Não disponível.

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

<b>8.1. Parâmetros de controlo</b>	
<b>Valores-limite de exposição profissional</b>	Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).
<b>Valores-limite biológicos</b>	Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
<b>Processos de monitorização recomendados</b>	Não disponível.
<b>Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)</b>	Não disponível.
<b>Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)</b>	Não disponível.
<b>8.2. Controlo da exposição</b>	
<b>Controlos técnicos adequados</b>	Deve ser utilizada uma boa ventilação geral. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Se as medidas de engenharia não forem suficientes para manter os níveis de concentração de partículas de pó abaixo do LEO (valores-limite de exposição), deverá ser usada protecção respiratória adicional. Se o material for esmerilado, cortado ou usado em qualquer operação que possa produzir poeira, usar ventilação de exaustão local para manter a exposição abaixo dos limites de exposição recomendados.
<b>Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual</b>	
<b>Informação geral</b>	Nenhum equipamento de protecção pessoal respiratório é requerido em condições normais de uso.
<b>Protecção ocular/facial</b>	Utilizar óculos de segurança com protetores laterais (ou óculos completos).
<b>Protecção da pele</b>	
<b>- Protecção das mãos</b>	Recomenda-se luvas de borracha. Lavar as mãos após a utilização.
<b>- Outras</b>	Usar vestuário de protecção.
<b>Protecção respiratória</b>	Nenhum equipamento de protecção pessoal respiratório é requerido em condições normais de uso.
<b>Perigos térmicos</b>	Quando necessário, usar vestuário de protecção térmica adequado.
<b>Medidas de higiene</b>	Manter afastado de alimentos, bebidas e comida para animais. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	Não deixe que o produto derramado entre no sistema de esgoto público ou em cursos abertos de água.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspeto</b>	
<b>Estado físico</b>	Não disponível.
<b>Forma</b>	Sólido. Poeira fina
<b>Cor</b>	Preto.
<b>Odor</b>	Sem odor

<b>Limiar olfativo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não aplicável
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não existe informação disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não aplicável
<b>Ponto de inflamação</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não disponível.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)</b>	Não inflamável
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicável
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade (água)</b>	Insolúvel em água.
<b>Solubilidade (outros)</b>	Partially soluble in toluene, chloroform and tetrahydrofurane
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não estão disponíveis dados.
<b>Temperatura de decomposição</b>	> 200 °C (> 392 °F)
<b>Viscosidade</b>	Não aplicável
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.
<b>9.2. Outras informações</b>	Não disponível.

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1. Reatividade</b>	Não disponível.
<b>10.2. Estabilidade química</b>	Estável em condições normais de armazenamento.
<b>10.3. Possibilidade de reações perigosas</b>	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Contacto com materiais incompatíveis.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Este produto pode reagir a agentes fortemente oxidantes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

<b>Informação geral</b>	Não disponível.
<b>Informações sobre vias de exposição prováveis</b>	
<b>Inalação</b>	A poeira pode irritar as vias respiratórias. A inalação prolongada pode ser nociva.
<b>Contacto com a pele</b>	A poeira ou o pó podem irritar a pele.
<b>Contacto com os olhos</b>	A poeira pode ser irritante para os olhos.
<b>Ingestão</b>	É de esperar que constitua baixo perigo de ingestão.
<b>Sintomas</b>	Não disponível.
<b>11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. DL50/oral/ratazana >5000mg/kg.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não é um irritante conhecido. (OECD 404).
<b>Lesões/irritações oculares graves</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não é um irritante conhecido. (OECD 405).
<b>Sensibilização respiratória</b>	Não é um sensibilizante respiratório.
<b>Sensibilização cutânea</b>	Não é de esperar que este produto provoque sensibilização cutânea.

<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Teste de Ames Negativo (Classe do teste: Salmonella typhimurium).
<b>Carcinogenicidade</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  O negro de carbono está classificado como um produto carcinogéneo pela IARC (possivelmente carcinogéneo para os seres humanos, Grupo 2B) e pela Proposition 65 (proposição 65) do Estado da Califórnia. Nas avaliações efectuadas para o negro de carbono, ambas as organizações indicam que a exposição, por si, ao negro de carbono não ocorre quando este se mantém ligado à matriz de um produto, em concreto, borracha ou tinta. O negro de carbono apenas está presente nesta preparação numa forma ligada.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Não é de esperar que este produto provoque efeitos na reprodução ou no desenvolvimento.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não disponível.
<b>Outras informações</b>	Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica Consulte a Seção 2 para os efeitos potenciais sobre a saúde e a Seção 4 para medidas de primeiros socorros.

Num estudo levado a cabo com ratos (H.Muhle) através de exposição por inalação crónica a um toner típico, foi observado um grau ligeiro a moderado de fibrose pulmonar em 92% dos ratos do grupo de exposição concentração (16 mg/m<sup>3</sup>), e foi observado um grau mínimo a ligeiro de fibrose em 22% dos animais do grupo de exposição média (4 mg/m<sup>3</sup>). Mas não foram relatadas alterações pulmonares no grupo de menor exposição (1 mg/m<sup>3</sup>), o nível mais relevante para eventuais exposições humanas.

Em 1996, a IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) reavaliou o negro de fumo como um carcinogénico de GRUPO 2B (possivelmente carcinogénico humano). Esta avaliação é dada ao negro de fumo, para o qual a evidência de carcinogenicidade para humanos é inadequada, mas suficiente para animais. A evidência animal é baseada no desenvolvimento de tumores pulmonares em ratos que recebem exposição por inalação crónica ao negro de fumo em estado livre, em níveis que induzem a sobrecarga de partículas nos pulmões. Estudos realizados em outros animais não comprovaram qualquer associação entre o negro de fumo e os tumores nos pulmões. Além disso, um bioensaio de câncer de dois anos usando uma preparação típica de toner contendo negro de fumo não demonstrou associação entre a exposição ao toner e o desenvolvimento de tumores em ratos.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

<b>12.1. Toxicidade</b>	O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante para o ambiente.
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não estão disponíveis dados sobre a degradabilidade de quaisquer ingredientes da mistura.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não disponível.
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>	Não disponível.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

<b>13.1. Métodos de tratamento de resíduos</b>	
<b>Resíduos</b>	Não disponível.
<b>Embalagens contaminadas</b>	Não disponível.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	Não disponível.

**Métodos de eliminação/informação**

Descarte em cumprimento às regulamentações federais, estaduais e locais. Não fragmente o cartucho de toner sem adotar medidas de prevenção contra explosão de poeira. Não colocar toner container no fogo; toner container aquecido pode causar queimaduras graves. Não incinerar. Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas.

O programa de reciclagem de consumíveis HP Planet Partners (trademark) permite a reciclagem simples e conveniente de consumíveis originais da HP para impressoras a laser e jato de tinta. Para obter mais informações e para determinar se este serviço está disponível em sua região, visite <http://www.hp.com/recycle>.

---

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****DOT**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**IATA**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**ADR**

Não controlado como mercadoria perigosa.

**Outras informações** Não é um produto perigoso ao abrigo do DOT, IATA, ADR, IMDG ou RID.

---

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos da UE**

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, com as alterações que lhe foram introduzidas**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

**Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não consta das listagens.

**Restrições à utilização**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não consta das listagens.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos da UE**

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas, na sua última redação**

Não consta das listagens.

<b>Outros regulamentos</b>	Todas as substâncias químicas neste produto da HP foram notificadas ou estão isentas de notificação nos termos das leis de notificação de substâncias químicas nos países a seguir: EUA(TSCA), UE (EINECS/ELINCS), Suíça, Canadá (DSL/NDL), Austrália, Japão, Filipinas, Coreia do Sul, Nova Zelândia e China.
<b>Outras informações</b>	A presente ficha de segurança cumpre os requisitos na Norma 2015/830 (UE). Classificação nos termos da Norma N.º 1272/2008 (CE) na sua versão emendada.
<b>Regulamentos nacionais</b>	Não disponível.
<b>15.2. Avaliação da segurança química</b>	Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Referências</b>	<p>Norma n.º 1907/2006 (CE) de 18 de dezembro de 2006 relativa ao Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) e estabelecimento de uma Agência Europeia dos Produtos Químicos (REACH).</p> <p>Norma 2015/830 (UE) de 28 de maio de 2015 que retifica a Norma n.º 1907/2006 (CE).</p> <p>Norma n.º 1272/2008 (CE) de 16 de dezembro de 2008 relativa à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, e retificações (CLP).</p>
<b>Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura</b>	A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.
<b>Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15</b>	Nenhum.
<b>Informação sobre revisão</b>	SECÇÃO 2: Identificação dos perigos: Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008
<b>Informação sobre formação</b>	Seguir as instruções da formação ao manusear este material.
<b>Declaração de exoneração de responsabilidade</b>	<p>Este documento de Folha de Dados de Segurança é fornecido gratuitamente aos clientes da HP. Os dados são os mais actuais conhecidos pela HP no momento de preparação deste documento e julgamos que são correctos. Não devem ser interpretados como garantia de propriedades específicas dos produtos, como descrito, ou adequação para uma aplicação particular. Este documento foi preparado segundo os requisitos da jurisdição especificada na Secção 1, acima, e pode não satisfazer requisitos regulamentares de outros países.</p> <p>Esta ficha de informações de segurança destina-se a divulgar informações sobre as tintas HP (toners) fornecidas nos suprimentos de tinta Original HP (toner). Se nossa Ficha de Informações de Segurança foi fornecida a você com um suprimento recarregado, remanufaturado, compatível ou outro suprimento que não seja Original HP, por favor, esteja ciente de que as informações contidas daqui em diante não se destinam a tais produtos e pode haver diferenças consideráveis nas informações deste documento e nas informações de segurança para o produto que você comprou. Entre em contato com o vendedor do suprimento recarregado, remanufaturado ou compatível para obter as informações aplicáveis, incluindo informações sobre equipamento de proteção pessoal, riscos de exposição e orientação de manuseio de segurança. A HP não aceita suprimentos recarregado, remanufaturado ou compatível em nossos programas de reciclagem.</p>

## Explicação de abreviaturas

<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (conferência americana de higienistas industriais governamentais)
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)</b>	Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (lei polivalente de responsabilidade e compensação de resposta ambiental)
<b>CFR</b>	Code of Federal Regulations (código de regulamentos federais)
<b>COC</b>	Método Cleveland Open Cup
<b>DOT</b>	Department of Transportation (ministério dos transportes)
<b>EPCRA</b>	Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA - lei de planeamento de emergência e de direito a conhecimento da comunidade)
<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer (agência internacional de pesquisa do cancro)
<b>NIOSH</b>	National Institute for Occupational Safety and Health (instituto nacional para a segurança e a saúde ocupacionais)
<b>NTP</b>	National Toxicology Program (programa nacional de toxicologia)
<b>OSHA</b>	Occupational Safety and Health Administration (administração para a segurança e a saúde ocupacionais)
<b>PEL</b>	Limite de Exposição Aceitável
<b>RCRA</b>	Resource Conservation and Recovery Act (lei de conservação e recuperação de recursos)
<b>REC</b>	Recomendado
<b>REL</b>	Limite de Exposição Recomendado
<b>SARA</b>	Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986
<b>STEL</b>	Limite de exposição de curto prazo
<b>TCLP</b>	Toxicity Characteristics Leaching Procedure (procedimento de caracterização de toxicidade de lixiviação)
<b>TLV</b>	Valor Limiar Limite
<b>TSCA</b>	Toxic Substances Control Act (lei de controlo de substâncias tóxicas)
<b>COV</b>	Compostos Orgânicos Voláteis