



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

glossary_trade_name CE037Series
Número de identificação -
Número de registo -
Sinónimos Nenhum.
Data de publicação 01-21-2021
Número da versão 01

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

Utilizações identificadas Impressão a jacto de tinta
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-Pirrolidona: Limites de concentração específicos, toxicidade reprodutiva Categoria 1B, fertilidade ou nascituro 3%. Limite da classificação da mistura com base em dados relacionados com a toxicidade para o desenvolvimento em animais. Não foram observados efeitos adversos na função sexual ou danos à fertilidade em estudos com animais. Ver a Secção 11.

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 substância não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

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

Informação suplementar no rótulo

Contém 1,2-benzisotiazolina-3-um. Pode desencadear uma reação alérgica.

2.3. Outros perigos

Não há dados de toxicidade completos para esta formulação específica.

As zonas potenciais para a superexposição a este produto são a pele e o contato com os olhos. Não se espera que a inalação de vapor e a ingestão sejam processos significativos de exposição a este produto em condições normais de uso.

O negro de carbono está classificado pela IARC como um carcinógeno do Grupo 2B (possivelmente, a substância é carcinógena 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 carcinógeno pelas organizações ACGIH, UE, IARC, MAK, NTP e OSHA.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1. Substâncias****Informação geral**

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de índice	Notas
Água	70-80	7732-18-5 231-791-2	-	-	
Classificação:	-				
2-pirrolidono	<3.0	616-45-5 210-483-1	01-2119475471-37-XXXX	-	
Classificação:	Eye Irrit. 2;H319, Repr. 1B;H360				
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona	<0.05	2634-33-5 220-120-9	01-2120761540-60-XXXX	613-088-00-6	
Classificação:	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400				

Comentários sobre a composição

Esta fonte da tinta contém uma formulação de tinta aquosa.

O negro de carbono apenas está presente nesta preparação numa forma ligada. 2-Pirrolidona: Limite de concentração específico 3%. Limite da classificação da mistura com base em dados relacionados com a toxicidade para o desenvolvimento em animais. Não foram observados efeitos adversos na função sexual ou danos à fertilidade em estudos com animais. Ver a Secção 11.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**Informação geral**

Não disponível.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**Inalação**

Deslocar para o ar livre. Se os sintomas persistirem, procure o atendimento médico.

Contacto com a pele

Lave as áreas afetadas com sabonete suave e água. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Contacto com os olhos

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.

Ingestão

Se ocorrer a ingestão de grande quantidade, procurar ajuda médica.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**Perigos gerais de incêndio**

Não disponível.

5.1. Meios de extinção**Meios de extinção adequados**

CO₂, água, produto químico seco ou espuma

Meios de extinção inadequados

Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Não disponível.
Procedimentos de combate a incêndios especiais	Não disponível.

Métodos específicos Não estão estabelecidos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	Usar equipamento de proteção individual adequado.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Não disponível.

6.2. Precauções a nível ambiental Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Não descarregar em águas de abastecimento ou no sistema de esgotos.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza Sempre que possível, conter o material derramado. Absorva com um absorvente inerte tal como argila seca, areia ou terra de diatomáceas, absorventes comerciais, ou recupere usando bombas.

6.4. Remissão para outras secções Não disponível.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor ou frio excessivo.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s) Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).

Valores-limite biológicos Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados Não disponível.

Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)	Consumidores	Dérmico	0.67 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
		Inalação	1.985 mg/m3	Sistémico longo prazo
		Oral	0.67 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
	Trabalhadores	Dérmico	4.2 mg/kg bw/d	Sistémico longo prazo
		Inalação	29.62 mg/m3	Sistémico longo prazo

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Componentes	Tipo	Via	Valor	Forma
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)	Não aplicável	Água do mar	0.05 mg/l	
		Água doce	0.5 mg/l	
		Periódico	0.5 mg/l	Versões
		Sedimento	0.4205 mg/kg	Água doce
		Solo	0.0612 mg/kg	
		STP	10 mg/l	Estação de tratamento de águas residuais

Orientações de exposição Não foram estabelecidos limites de exposição para este produto.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Utilizar numa área bem ventilada.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Informação geral	Não disponível.
Proteção ocular/facial	Não disponível.
Proteção da pele	
- Proteção das mãos	Não disponível.
- Outras	Utilize equipamentos de proteção pessoal para minimizar a exposição da pele e dos olhos.
Proteção respiratória	Não disponível.
Perigos térmicos	Não disponível.

Medidas de higiene Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Controlo da exposição ambiental Não disponível.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto**

Estado físico	Líquido.
Forma	Não disponível.
Cor	Preto.

Odor Não disponível.

Limiar olfativo Não disponível.

pH 9.2

Ponto de fusão/ponto de congelação Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Não determinado

Ponto de inflamação > 110.0 °C (> 230.0 °F) Método Pensky-Martens Closed Cup

Taxa de evaporação Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás) Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade - inferior (%) Não determinado

Limite de inflamabilidade - superior (%) Não disponível.

Pressão de vapor Não determinado

Densidade de vapor > 1 (ar=1,0)

Solubilidade(s)

Solubilidade (água) Solúvel na água

Coefficiente de partição: n-octanol/água Não disponível.

Temperatura de autoignição Não determinado

Temperatura de decomposição Não disponível.

Viscosidade Não disponível.

Propriedades explosivas Não disponível.

Propriedades comburentes Não determinado

9.2. Outras informações

Gravidade específica 1 - 1.1

COV < 240 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade Não disponível.

10.2. Estabilidade química Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas Não ocorre.

10.4. Condições a evitar Não disponível.

10.5. Materiais incompatíveis Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Após a decomposição, este produto pode gerar gases de óxido de nitrogénio, monóxido de carbono, dióxido de carbono e/ou hidrocarbonetos de baixo peso molecular. ácido fluorídrico, hidrocarbonetos fluorados

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação geral Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.

Contacto com a pele Pode provocar irritação suave em contacto com a pele.

Contacto com os olhos Pode provocar irritação suave em contacto com os olhos.

Ingestão A ingestão é um meio improvável de exposição.

Sintomas Não disponível.

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes	Espécie	Resultados dos testes
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)		
Agudo		
Oral		
DL50	Rato	> 5000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Sem irritante em coelhos (OECD 404)	
Lesões/irritações oculares graves	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Não classificada como irritante nos termos da norma 405 OCDE.	
Sensibilização respiratória	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Sensibilização cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Carcinogenicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. O negro de carbono está classificado como um produto carcinogénico pela IARC (possivelmente carcinogénico 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. Nenhum dos outros ingredientes desta preparação está classificado como carcinogénico pelas organizações ACGIH, UE, IARC, MAK, NTP e OSHA.	
Toxicidade reprodutiva	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. 2-Pirrolidona: Este componente mostrou efeitos de desenvolvimento apenas em doses elevadas que eram tóxicas para animais de teste grávidos (Guia de Testes OCDE 414: Estudo de Toxicidade para o Desenvolvimento Pré-Natal). Não se espera que a assimilação por pessoas de pequenas doses possa causar toxicidade no desenvolvimento. Este componente não causou efeitos adversos na função sexual ou danos à fertilidade num estudo com animais (OCDE Guia de Teste 443: Estudo de Toxicidade Reprodutiva de Uma Geração Alargada).	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Perigo de aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não disponível.	
Outras informações	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.	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade em meio aquático Não se prevê que seja nocivo para os organismos aquáticos.

Produto	Espécie	Resultados dos testes
CE037Series		
Aquático		
Agudo		
Peixe	CL50	carpa cabeça-grande (pimephales promelas) > 750 mg/l, 96 horas
Componentes	Espécie	Resultados dos testes
2-pirrolidono (CAS 616-45-5)		
Aquático		
Crustáceos	CE50	Pulga de água (daphnia pulex) 13.21 mg/l, 48 horas
12.2. Persistência e degradabilidade	Não disponível.	
12.3. Potencial de bioacumulação	Não disponível.	
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)		
2-pirrolidono		-0.85
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.	
12.4. Mobilidade no solo	Não disponível.	
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.	
12.6. Outros efeitos adversos	Não disponível.	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos	
Resíduos	Não disponível.
Embalagens contaminadas	Não disponível.
Código da UE em matéria de resíduos	Não disponível.
Métodos de eliminação/informação	Impedir este material de escorrer para os sistemas de abastecimento/saneamento de águas. Descarte o material residual de acordo com os regulamentos ambientais locais, estaduais, federais e provinciais. 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

Número ONU	Não disponível.
Designação oficial de transporte da ONU	Não está Regulamentado
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
Grupo de embalagem	Não disponível.
Perigos para o ambiente	
Poluente marinho	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

IATA

Número ONU	Não disponível.
Designação oficial de transporte da ONU	Não está Regulamentado
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
Grupo de embalagem	Não disponível.
Perigos para o ambiente	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

Número ONU	Não disponível.
Designação oficial de transporte da ONU	Não está Regulamentado
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
Grupo de embalagem	Não disponível.
Classe(s) de perigo para o transporte	
Poluente marinho	Não
EmS	Não disponível.
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

ADR

Número ONU	Não disponível.
Designação oficial de transporte da ONU	Não está Regulamentado
Classe(s) de perigo para o transporte	
Classe	Não disponível.
Risco subsidiário	-
Nº do perigo (ADR)	Não disponível.
Código de restrição em túneis	Não disponível.
Grupo de embalagem	Não disponível.
Perigos para o ambiente	Não
Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.

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

Transporte em granel nos termos do Anexo II de MARPOL 73/78 e Código IBC: Não aplicável.

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 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 redacção 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 redacção

Não consta das listagens.

Outros regulamentos

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/NDSL), Austrália, Japão, Filipinas, Coreia do Sul, Nova Zelândia e China.

Outras informações

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.

Disposições específicas: Norma (CE) N.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e Conselho relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH), que estabelece uma Agência Europeia de Produtos Químicos, Diretiva de alteração 1999/45/CE e revogação da norma do Conselho (CEE) N.º 793/93 e Normal da Comissão (CE) N.º 1488/94 bem como a Diretiva do Conselho 76/769/CEE e Diretivas da Comissão 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (na versão alterada JO L 396 de 29.05.2007 página 3 com outras retificações e alterações).

Regulamentos nacionais

Não disponível.

15.2. Avaliação da segurança química

Consultar documento SUMI ou GEIS em anexo, se for o caso.

SECÇÃO 16: Outras informações

Referências

Norma n.º 1907/2006 (CE) de 18 de dezembro de 2006 relativa ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH) e estabelecimento de uma Agência Europeia dos Produtos Químicos (REACH).

Norma 2015/830 (UE) de 28 de maio de 2015 que retifica a Norma n.º 1907/2006 (CE).

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).

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

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.

Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H360 Pode afetar a fertilidade ou o nascituro.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Informação sobre revisão

1. Identificação do produto e da empresa : Alternate Trade Names
Composição/informação sobre os componentes: Ingredientes

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Declaração de exoneração de responsabilidade

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.

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.

Explicação de abreviaturas

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