
SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA**Identificador do Produto:**

Nome do Produto: Cartucho FINE Canon CL-211
Código do Produto: 2976B
Fabricante: Canon Inc., 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan, PH# 03-3758-2111
Fornecedor: Canon, U.S.A., Inc., One Canon Park, Melville, NY 11747, USA
Número do Telefone: 1-800-OK-CANON 24 Hr. CHEMTREC# 1-800-424-9300

SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS**Classificação EU:**

Não classificado como perigoso.

Visão Geral de Emergência:

Um cartucho de tinta de três cores. (Ciano, Magenta e Amarelo)
Todas as tintas são misturas líquidas com leve odor.

Efeitos e Sintomas Potenciais para a Saúde:**Inalação:**

Nenhum efeito adverso é esperado durante o uso previsto.
A exposição excessiva ao vapor ou névoa pode causar irritação do trato respiratório, tosse, vertigem, entorpecimento, dor de cabeça e náusea.

Ingestão:

Pode ocasionar dores abdominais, diarreia, vertigem, entorpecimento, sonolência, dor de cabeça, náusea e vômito.

Olhos:

Pode causar irritação mínima. Veja a Seção 11.

Pele:

Ciano: Pode causar irritação leve e nenhuma sensibilização.
Magenta e Amarelo: Nenhuma irritação ou sensibilização é esperada. Veja a Seção 11.

Efeitos Crônicos:

Não identificados

Condições Médicas Geralmente Conhecidas por serem Agravadas pela Exposição:

Não identificados

SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES
<Ingrediente(s):>

Nome Químico/ Nome Genérico	Nº CAS / EC #	Peso %	Símbolo EU/ Frase de Risco	EUA OSHA PEL	ACGIH TLV	EU ILV	DFG MAK
Glicerina	56-81-5 / 200-289-5	1 - 5	Nenhuma/ Nenhuma	(como névoa) Poeira total TWA = 15 mg/m ³ Fração respirável TWA 5 mg/m ³	(como névoa) TWA = 10 mg/m ³	Não estabelecido	Não estabelecido
Sal de ftalocianina substituída Nº 1 (Contida na tinta cíano)	Confidencial	1 - 5	Xi / R41	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Sal de ftalocianina substituída Nº 2 (Contida na tinta cíano)	Confidencial	1 - 5	Xi / R41 R52/53	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Composto heterocíclico	Confidencial	1 - 10	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Glicol	Confidencial	1 - 10	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Glicol (Contido na tinta amarela)	Confidencial	5 - 10	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Corante magenta (Contido na tinta magenta)	Confidencial	5 - 10	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Água	7732-18-5/ 231-791-2	60 - 80	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido

Carcinógeno(s):

Nenhum componente da tinta está relacionado como um carcinógeno humano ou um carcinógeno potencial nas Monografias da IARC, regulamentações da NTP, OSHA ou na Parte 3 do Anexo VI das Regulamentações (EC) Nº 1272/2008.

< Substância PBT e substâncias vPvB >

Nenhum componente desta tinta é uma substância PBT ou vPvB de acordo com a Regulamentação (EC)1907/2006

SEÇÃO 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS
Medidas de Primeiros Socorros:
Inalação:

Se forem apresentados sintomas, mova a vítima para o ar fresco e procure atendimento médico.

Ingestão:

Lave a boca. Ofereça dois ou três copos de água.

Se ocorrer irritação ou desconforto, procure atendimento médico imediatamente.

Olhos:

Lave com água e sabão ou um detergente suave.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Pele:

Lave com água e sabão ou um detergente suave.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Nota para Médicos:

Nenhuma

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO
Medidas de Combate a Incêndio:
Meio de Extinção:

CO₂, água, espuma ou pó químico seco

Meio de Extinção Inadequado:

Nenhum

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio:

Nenhum

Perigos Raros de Incêndio ou Explosão:

Nenhum

Propriedades de Incêndio e Explosivas (Veja também a
SEÇÃO 9): Produtos de Combustão Perigosos:

CO, CO₂, NO_x e SO_x

Outras Propriedades:

Nenhum

SEÇÃO 6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL
Precauções Pessoais:

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções Ambientais:

Não jogue no esgoto, água de superfície ou água subterrânea.

Método para Limpeza:

Enxugue com um pano seco ou papel.

SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO
Manuseio:

Use com ventilação adequada.

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Em caso de contato, lave imediatamente a área contaminada.

Armazenamento:

Mantenha em um local fresco e seco.

Proteja da luz solar.

Mantenha fora do alcance de crianças.

Utilização Específica:

Tinta para Impressora a Jato de Tinta

Para mais informações, consulte as instruções para este produto.

SEÇÃO 8 CONTROLES DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL
Diretrizes de Exposição: Não estabelecido para esta tinta. (Veja também a SEÇÃO 3)
Controles de Engenharia: Use ventilação adequada
Equipamento(s) de Proteção Pessoal:

Proteção dos Olhos/Face:	<input type="checkbox"/> Necessária	<input checked="" type="checkbox"/> Não Necessária
Proteção da Pele:	<input type="checkbox"/> Necessária	<input checked="" type="checkbox"/> Não Necessária
Proteção Respiratória:	<input type="checkbox"/> Necessária	<input checked="" type="checkbox"/> Não Necessária

SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência:	<u>Líquido ciano, magenta e amarelo</u>
Odor:	<u>Leve odor</u>
pH:	<u>7- 9</u>
Ponto/Faixa de Ebulição (°C):	<u>Não disponível</u>
Ponto/Faixa de Fusão (°C)::	<u>Não disponível</u>
Temperatura de Decomposição (°C)	<u>Não disponível</u>
Ponto de Fulgor (°C):	<u>Nenhum (Estimado)</u>
Limites de Inflamável (Explosivo):	<u>Não disponível</u>
Temperatura de Autoignição (°C):	<u>Não disponível</u>
Inflamabilidade:	<u>Nem inflamável nem combustível</u>
Propriedades Explosivas:	<u>Nenhum (Estimado)</u>
Propriedades Oxidantes:	<u>Nenhum (Estimado)</u>
Pressão do Vapor:	<u>Não disponível</u>
Densidade do Vapor:	<u>Não disponível</u>
Densidade / Gravidade Específica:	<u>1,0 - 1,1</u>
Solubilidade em Água:	<u>Miscível</u>
Solubilidade em Gordura:	<u>Não disponível</u>
Coefficiente de Separação (n-Octanol/Água):	<u>Não disponível</u>
Volatilidade Percentual (%):	<u>60 - 80</u>
Taxa de Evaporação:	<u>Não disponível</u>
Viscosidade (mPa s):	<u>1 - 5</u>

SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE
Estabilidade Estável Instável

Condições a Evitar: Nenhuma
Materiais a Evitar: Ácidos, bases, materiais oxidantes e agentes redutores
Produtos de Decomposição Perigosa: CO, CO₂, NO_x e SO_x
Polimerização perigosa: Pode ocorrer Não ocorrerá

Condições a Evitar: Nenhuma

SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:

Inalação:

Não disponível

Ingestão:

Não disponível

Olhos:

Ciano e Magenta: Minimamente irritante (coelho)

Amarelo: Minimamente irritante (coelho) (Estimado)

_ Diretrizes da OECD N° 405 (2002), 2004/73/EC Método B5

Pele:

Ciano: Levemente irritante (coelho) Magenta:

Não irritante (coelho)

Amarelo: Não irritante (coelho) (Estimado)

_ Diretrizes da OECD N° 404 (2002), 2004/73/EC Método B4

Sensibilização:

Ciano e Magenta: Não sensibilizante (rato)

Amarelo: Não sensibilizante (rato) (Estimado)

_ Diretrizes da OECD N° 429 (2002), 2004/73/EC Método B42

Mutagenicidade:

Teste de Ames:

Todas as cores: Negativo (*S. typhimurium* & *E. Coli*)

Toxidade Reprodutiva:

Não disponível

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Outros:

Não disponível

SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade:	<u>Não disponível</u>
Persistência / Degradabilidade:	<u>Não disponível</u>
Bioacúmulo:	<u>Não disponível</u>
Ecotoxicidade:	<u>Não disponível</u>
Outros Efeitos Adversos:	<u>Não disponível</u>

SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE
Método de Descarte:
O descarte deve estar sujeito às leis federais, estaduais e locais.
SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Nº NU:	<u>Nenhum</u>
Nome para Embarque NU:	<u>Nenhum</u>
Classificação da NU:	<u>Nenhum</u>
Grupo de Embalagem da NU:	<u>Nenhum</u>
Poluente Marinho:	<input type="checkbox"/> Sim, <input checked="" type="checkbox"/> Não
Precauções Especiais para o Usuário:	<u>Nenhum</u>

SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS
< Informações na EU >
Informações de Rótulo:
Símbolo e Indicação: Não necessário
Frase de Risco:
Não necessário
Frase de Segurança:
Não necessário
Componente(s) Perigoso(s):
Não necessário
Precauções Especial de acordo com o 1999/45/EC Anexo V:
Não necessário
Provisão Específica em relação à Proteção ao Homem e ao Meio Ambiente:
76/769/EEC: Não regulamentado
(EC) 2037/2000. Não regulamentado
(EC) 304/2003. Não regulamentado
Outros: Nenhum

< **Informações USA** >

Informações no Rótulo de acordo com a FHSA:

Palavra de Advertência: Não necessário

Advertência de Risco:
Não necessário

Aviso de Segurança:
Não necessário

Componente(s) Perigoso(s):
Não necessário

SARA Título III §313:

Nome Químico	% do peso
"Composto de Cobre" (Contido na tinta ciano)	1 - 5
_ (como Cu)	(< 0,35)

Proposição 65 da Califórnia:

Nome Químico	% do peso
Nenhum	

< **Informação no Canadá** >

Produto Controlado WHMIS: Não aplicável (Artigo manufaturado)

< **Informação na Austrália** >

Declaração da Natureza do Risco: Este produto não será embarcado para a Austrália.

SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

<Lista de Frases de Risco>

R41: Risco de sérios danos aos olhos.

R52/53: Nocivo para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos de longo prazo em ambientes aquáticos.

<Informação revisada da versão anterior>

SEÇÃO 15

<Explicação dos termos>

Estimado: Estimativa baseada em dados de tinta similar ou do(s) ingrediente(s).

Literatura de Referência:

- U.S. Department of Labor, 29CFR Part 1910
- U.S. Environmental Protection Agency, 40CFR Part 372
- U.S. Consumer Product Safety Commission, 16CFR Part 1500
- ACGIH, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices
- U.S. Department of Health and Human Services National Toxicology Program, Annual Report on Carcinogens
- World Health Organization International Agency for Research on Cancer, IARC Monographs on the Evaluation on the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans
- DFG, List of MAK and BAT Values
- EU Directive 1999/45/EC
- EU Regulation (EC) N^o 1907/2006, (EC) N^o 1272/2008, (EC) N^o 1005/2009, (EC) N^o 850/2004, (EC) N^o 689/2008
- Canada Workplace Hazardous Materials Information System
- Australia National Occupational Health and Safety Commission's Approved Criteria for Classifying Hazardous Substance [NOHSC:1008]

Abreviações:

EU: European Union.

OSHA PEL: PEL(Limite de Exposição Permissível) de acordo com a Occupational Safety and Health Administration (USA)

ACGIH TLV: TLV (Valor Admissível de Exposição) de acordo com a American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EU ILV: Indicative Limit Values for Occupational Exposure de acordo com a Diretriz EU 91/322/EEC, 2000/39/EC e 2006/15/EC.

DFG MAK: MAK(Maximale Arbeitsplatz-Konzentration) de acordo com o Deutsche Forschungsgemeinschaft

TWA: Média Ponderada Cronológica

STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo

IARC: International Agency for Research on Cancer NTP:

NTP: National Toxicology Program (USA)

OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA) FHSA:

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA)

WHMIS: Canada Workplace Hazardous Materials Information System

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission

PBT: Persistente, Biocumulativo e Tóxico

vPvB: muito Persistente e muito Biocumulativo

As informações, dados e recomendações aqui estabelecidos (as "Informações") são apresentados em boa fé e considerados como corretos nesta data. A empresa/fabricante não faz declarações sobre a inteireza e exatidão das Informações e se isenta de responsabilidades por qualquer confiança nas mesmas. As Informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa que recebeu as mesmas tomará a sua própria decisão com relação à adequabilidade para o seu objetivo antes de usar. Qualquer uso das Informações deverá ser determinado pelo usuário como estando de acordo com as leis e regulamentações Federais, estaduais e locais. Em nenhum caso a empresa/fabricante será responsável por danos de qualquer natureza, sejam quais forem, resultantes do uso ou da confiança nas Informações.

NENHUMA DECLARAÇÃO OU GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE PARTICULAR OU DE QUALQUER OUTRA NATUREZA É FEITA COM RESPEITO ÀS INFORMAÇÕES OU O PRODUTO AO QUAL AS INFORMAÇÕES SE REFEREM.