

**SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA****Identificador do Produto:**Nome do Produto: Tanque de Tinta Canon CL-151 CCódigo do Produto: 6514BUsos Identificados Relevantes: Tinta para Impressora a Jato de Tinta**Detalhes do Fornecedor da Folha de Dados de Segurança:**Fornecedor: Canon USA Inc.,Endereço: One Canon Park, Melville, NY 11747, USANúmero do Telefone: 1-800-OK-CANON

Endereço de E-mail: \_\_\_\_\_

Número do Telefone de Emergência: 24 Hr. Emergência CHEMTREC# 1-800-424-9300Fabricante: Canon Inc.Endereço: 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan**SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS****Visão Geral de Emergência:**Um cartucho de tinta contendo tinta líquida ciano com leve odor.**Status Regulatório nos EUA de acordo com o FHSA:**Não classificado como perigoso.**Elementos do Rótulo nos EUA de acordo com o FHSA:**Palavra de Advertência: Não necessárioAdvertência de Risco: Não necessárioAviso de Segurança: Não necessárioComponente Perigoso: Não necessário**Classificação na Comunidade Europeia de acordo com a 1999/45/EC:**Não classificado como perigoso.**Elemento do Rótulo na Comunidade Europeia de acordo com a 1999/45/EC:**Símbolo e Indicação: Não necessárioFrase de Risco: Não necessárioFrase de Segurança: Não necessárioComponente Perigoso: Não necessário**Elementos do Rótulo aplicáveis de acordo com o Anexo V da 1999/45/EC:**Não necessário.**Outros Riscos:**Nenhum

**SEÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**
**Substância ou Mistura:** Mistura
**Ingrediente(s):**

Nome Químico/ Nome Genérico	CAS N <sup>o</sup> / EC N <sup>o</sup>	Concentração/ Faixa da Concentração (%)	Classificação Europeia de acordo com a 67/548/EEC		Classificação Europeia de acordo com a (EC) N <sup>o</sup> 67/1272/EEC		Nota para Outros Riscos* <sup>2</sup>
			Símbolo Indicador de Perigo	Frase de Risco* <sup>1</sup>	Código da Classe/Categoria de Risco	Declaração de Risco*	
Glicerina	56-81-5 / 200-289-5	5 - 10	Nenhum	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	(1)
Etileno-uréia	120-93-4 / 204-436-4	5 - 10	Xi / Irritante	R36	Irritante para os Olhos 2	H319	
Ftalocianina substituída	Confidencial	1 - 5	Xi / Irritante	R41 R52/53	Danos aos olhos 1 Aquático Crônico 3	H318 H412	
Ftalocianina substituída	Confidencial	1 - 5	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	
Glicol	Confidencial	5 - 10	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	
Glicol	Confidencial	5 - 10	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	
Água	7732-18-5 231-791-2	60 - 80	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	Nenhuma	

\*1 Os textos completos sobre a(s) frase(s) de Risco e a(s) declaração(ões) de Risco estão relacionados na SEÇÃO 16

\*2 A(s) substância(s) seguinte(s) é/são marcadas com (1), (2) e/ou (3)

(1) Substâncias para as quais o(s) Limite(s) de Exposição Ocupacional é/são estabelecido(s) (Veja a SEÇÃO 8)

(2) Substância PBT ou a substância vPvB de acordo com a Regulamentação (EC) N<sup>o</sup> 1907/2006

(3) Substância relacionada na Lista de Candidatos da SVHC para Autorização de acordo com a Regulamentação (EC) N<sup>o</sup> 1907/2006

**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) N<sup>o</sup> 1272/2008.

**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.

**Pele:**

Lave com água e sabão ou um detergente suave.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

**Olhos:**

Lave imediatamente com água corrente morna, por 5 minutos ou até o produto químico ser removido.

Se a irritação persistir, procure atendimento médico imediatamente.

**Sintomas e Efeitos Mais Importantes, tanto Agudos como Tardios:**

**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.

**Pele:**

Nenhuma irritação ou sensibilização é esperada. (Veja a Seção 11)

**Olhos:**

Pode causar irritação leve. (Veja a Seção 11).

**Efeitos Crônicos:**

Não identificados

**Indicação de Qualquer Atendimento Médico Imediato e necessidade de Tratamento Especial:**

Nenhum

**SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meio de Extinção:**

**Meio de Extinção Adequado:**

CO<sub>2</sub>, água, espuma ou pó químico seco

**Meio de Extinção Inadequado:**

Nenhum

**Risco Especial:**

Nenhum

**Produtos de Combustão Perigosos:**

CO, CO<sub>2</sub>, NOx e SOx

**Avisos para Bombeiros:**

Nenhum

**SEÇÃO 6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL**

**Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:**

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

**Precauções Ambientais:**

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

**Métodos e Materiais para Contenção e Limpeza:**

Enxugue com um pano seco ou papel.

**SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**
**Precauções para o Manuseio Seguro:**

Use com ventilação adequada.  
 Evite contato com a pele, olhos e roupas.  
 Em caso de contato, lave imediatamente a área contaminada.

**Condições para o Armazenamento Seguro, Incluindo quaisquer Incompatibilidades:**

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**

**Parâmetros de Controle:**      **EUA OSHA PEL**      **ACGIH TLV**      **EU OEL**

Produto (Tinta)	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Glicerina	Névoa de glicerina: TWA 15 mg/m <sup>3</sup> (Poeira total) <sub>3</sub> TWA 5 mg/m <sup>3</sup> (Fração respirável)	Névoa de glicerina: TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Não estabelecido

**Controles de Exposição:**

**Controles de Engenharia:** Nenhum equipamento de ventilação especial é necessário de acordo com o uso previsto deste produto.

**Medidas de Proteção Individual:**

**Proteção dos Olhos/Face:**     Necessária       Não Necessária  
**Proteção da Pele: Proteção**  Necessária       Não Necessária  
**Respiratória:**                     Necessária       Não Necessária

**SEÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**
**Informações Sobre as Propriedades Físico-Químicas Básicas:**

<b>Aparência:</b>	Líquido ciano
<b>Odor:</b>	Odor leve
<b>pH:</b>	7 - 9
<b>Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento (°C):</b>	Não disponível
<b>Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Ebulição (°C):</b>	Não disponível
<b>Ponto de Fulgor (°C):</b>	Nenhuma(Estimada)
<b>Taxa de Evaporação:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Nem inflamável nem combustível
<b>Limites Inflamável ou Explosivo Superior/Inferior:</b>	Não disponível
<b>Pressão do Vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade do Vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade Relativa:</b>	1,0 - 1,1
<b>Solubilidade em Água:</b>	Miscível
<b>Solubilidade em Gordura:</b>	Não disponível
<b>Coefficiente de Separação (n-Octanol/Água):</b>	Não disponível
<b>Temperatura de Autoignição (°C):</b>	Não disponível
<b>Temperatura de Decomposição (°C):</b>	Não disponível
<b>Viscosidade (mPa s):</b>	1 - 5
<b>Propriedades Explosivas:</b>	Nenhuma (Estimada)
<b>Propriedades Oxidantes:</b>	Nenhuma (Estimada)
<b>Outras Informações:</b>	Não disponível

**SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade:</b>	Nenhuma
<b>Estabilidade Química:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Estável <input type="checkbox"/> Instável
<b>Possibilidade de Reações Perigosas:</b>	Nenhuma
<b>Condições a Evitar:</b>	Nenhuma
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Ácidos, bases, materiais oxidantes e agentes redutores
<b>Produtos de Decomposição Perigosa:</b>	CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> e SO <sub>x</sub>

**SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações Sobre Efeitos Toxicológicos:****Toxicidade Aguda:****Inalação:**Não disponível**Ingestão:**Não disponível**Corrosividade/Irritação:****Pele:**Não irritante (coelho) (Estimado)Diretrizes da OECD N<sup>o</sup> 404 (2002), (EC) N<sup>o</sup> 440/2008 Método B4**Olhos:**Minimamente irritante (coelho) (Estimado)Diretrizes da OECD N<sup>o</sup> 405 (2002), (EC) N<sup>o</sup> 440/2008 Método B5**Sensibilização:****Pele:**Não sensibilizante (cobaia) (Estimado)Diretrizes da OECD N<sup>o</sup> 429 (2010), (EC) N<sup>o</sup> 440/2008 Método B42**Toxicidade de Dose Repetida:**Não disponível**Carcinogenicidade:**Não disponível**Mutagenicidade:**Teste de Ames:Todas as cores: Negativo (*S. typhimurium* & *E. Coli*)**Toxicidade para a Reprodução:**Não disponível**Outras Informações:**Não disponível

**SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Toxicidade:** Não disponível

**Persistência e Degradabilidade:** Não disponível

**Potencial de Bioacúmulo:** Não disponível

**Mobilidade no Solo:** Não disponível

**Resultados de Avaliação de PBT e vPvB:** Nenhum resultado de que o(s) componente(s) desta tinta reúne(m) critério(s) de PBTou vPvB de acordo com aRegulamentação (EC) N.º 1907/2006.

**Outros Efeitos Adversos:** Não disponível

**SEÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE**

**Métodos de Tratamento de Resíduos:**  
O descarte deve estar sujeito às leis federais, estaduais e locais.

**SEÇÃO 14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

**Número NU:** Nenhum

**Nome Próprio para Embarque NU:** \_\_\_\_\_

**Classe de Risco para Transporte:** Nenhum

**Grupo de Embalagem:** \_\_\_\_\_

**Riscos Ambientais:** Nenhum

Nenhum

Não classificado como ambientalmente perigoso de acordo com o Regulamento Modelo da NU e poluente marinhode acordo com o Código da IMDG.

**Precauções Especiais para o Usuário:** Nenhuma

**SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS**
**< Informação nos EUA >**
**SARA Título III §313:**

<u>Nome Químico</u>	<u>% do peso</u>
<u>"Composto de Cobre" (Contidos na tinta ciano) (como Cu)</u>	<u>5 - 10 (&lt; 0,35)</u>

**Proposição 65 da Califórnia:**

<u>Nome Químico</u>	<u>% do peso</u>
<u>Nenhum</u>	

**< Informação na UE >**
**Regulamentações/Legislação sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente:**

**Regulamentação (EC) N.º 1907/2006. Autorização:** Não regulamentado

**Restrição:** Não regulamentado

**(EC) N.º 1005/2009.** Não regulamentado

**(EC) N.º 850/2004.** Não regulamentado

**(EC) N.º 689/2008.** Não regulamentado

**Outros:** Nenhum

**Avaliação de Segurança Química de Acordo com a (EC) N.º 1907/2006:** Não necessário

**< 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**

< Frase de Risco da UE de acordo com a 67/548/EEC >

R36: Irritante para os olhos.

R41: Risco de sérios danos aos olhos.

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

< Declaração de Risco da UE de acordo com a (EC) N<sup>o</sup> 1272/2008 >

H318: Causa sérios danos aos olhos.

H319: Causa séria irritação nos olhos.

H412: Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

< Explicação dos termos >

Estimado: Estimativa baseada em dados de produto similar ou do(s) ingrediente(s) e deste produto.

**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
- EU Directive 1999/45/EC
- EU Regulation (EC) N<sup>o</sup> 1907/2006, (EC) N<sup>o</sup> 1272/2008, (EC) N<sup>o</sup> 1005/2009, (EC) N<sup>o</sup> 850/2004, (EC) N<sup>o</sup> 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:**

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

FHSA: Federal Hazardous Substances Act (USA)

PBT: Persistente, Biocumulativo e Tóxico

vPvB: muito Persistente e muito Biocumulativo

SVHC: Substância de Preocupação Muito Elevada

IARC: International Agency for Research on Cancer

NTP: National Toxicology Program (USA)

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 OEL: Limites de exposição ocupacional na Comunidade Europeia de acordo com as Diretrizes 2004/37/EC, 98/24/EC, 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC e 2009/161/EU

TWA: Média Ponderada Cronológica

STEL: Limite de Exposição de Curto Prazo

WHMIS: Canada Workplace Hazardous Materials Information System

NOHSC: National Occupational Health and Safety Commission

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, resultante 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.**