

Data de emissão : 31-Jan-2019  
Data de Revisão : -

SDS # : ICW 2315 N - 01 US EN  
Versão: 01

## SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

### Identificador do Produto

**Nome do produto** Garrafa de Tinta Canon GI-10< C >  
**Código(s) do Produto** 3394C  
**Uso** Tinta para impressora jato de tinta

### Detalhes do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

#### **Fornecedor**

Canon USA, Inc.  
One Canon Park, Melville, NY 11747, EUA  
Telefone : 1-800-OK-CANON  
Número de telefone de emergência: 24 h. Emergência CHEMTREC n.º 1-800-424-9300

Canon Canada Inc.  
8000 Mississauga Road, Brampton, Ontario L6Y 5Z7, Canadá  
Telefone : (1) 905-863-8000  
Número de telefone de emergência: 24 h. Emergência CHEMTREC n.º 1-800-424-9300

#### **Fabricante**

Canon Inc.  
30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japão

## SEÇÃO 2: Identificação de Riscos

### Visão Geral de Emergência

Garrafa de tinta contendo tinta líquida ciano com leve odor

### Classificação sob FHSA

Não classificado

### Elementos do Rótulo dos EUA sob FHSA

#### **Símbolo**

Não necessário

#### **Palavra de sinalização**

Não necessário

#### **Declarações de risco**

Não necessário

#### **Declarações de precaução**

Não necessário

#### **Outras Informações**

Nenhuma

### Outros riscos que não resultam em classificação

Nenhum

**SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes**

Nome químico	CAS-No	Peso %
Glicerina	56-81-5	5 - 10
Glicol	CBI	5 - 10
Composto de cobre	CBI	1 - 5
Água	7732-18-5	60 - 80

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****Descrição das medidas de primeiros socorros**

<b>Inalação</b>	Transfira a vítima para local com ar fresco. Procure imediatamente atendimento médico caso ocorram sintomas.
<b>Ingestão</b>	Enxágue a boca. Beba 1 ou 2 copos de água. Procure imediatamente atendimento médico.
<b>Contato com a Pele</b>	Lave imediatamente com sabão e bastante água. Procure imediatamente atendimento médico caso ocorram sintomas.
<b>Contato com os Olhos</b>	Enxágue com bastante água. Procure imediatamente atendimento médico caso ocorram sintomas.

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

<b>Inalação</b>	Nenhum sob uso normal. Os sintomas de superexposição são tontura, dor de cabeça, cansaço, náusea, inconsciência, parada da respiração.
<b>Ingestão</b>	Nenhum sob uso normal. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náusea, vômito e diarreia
<b>Contato com a Pele</b>	Nenhum sob uso normal.
<b>Contato com os Olhos</b>	Nenhum sob uso normal. Pode causar irritação leve.
<b>Efeitos Crônicos</b>	Nenhum sob uso normal.

**Indicação de qualquer atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial**

Nenhuma

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção****Meios de extinção adequados**Use CO<sub>2</sub>, água, pó químico seco ou espuma**Meios de extinção inadequados**

Nenhum

**Riscos especiais oriundos da substância ou mistura****Risco Especial**

Nenhum

**Produtos de combustão perigosos**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO)**Aviso aos bombeiros**

**Equipamento de proteção especial 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

Mantenha longe de cursos d'água

### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Enxugue com material absorvente (ex. tecido, algodão)

### Outras Informações

Nenhuma

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Limpe completamente a superfície contaminada. Use com ventilação adequada.

### Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Mantenha em um local seco, fresco e bem ventilado. Mantenha fora do alcance de crianças. Mantenha longe da luz direta do sol. Mantenha longe de calor e fontes de ignição. Armazene na vertical e garanta que a tampa da garrafa esteja firmemente fechada para evitar vazamento ou derramamento da tinta.

## SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

### Diretrizes de exposição

Nome químico	OSHA PEL	ACGIH
Glicerina 56-81-5	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> de névoa, partículas totais TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> de névoa, fração respirável	Nenhum

**Controles de engenharia apropriados** Nenhum sob condições normais de uso

### **Medidas de proteção individual, tais como equipamento de proteção individual**

<b>Proteção da Olhos/Face</b>	Não necessária sob uso normal.
<b>Proteção da Pele</b>	Não necessária sob uso normal.
<b>Proteção Respiratória</b>	Não necessária sob uso normal.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### Informações sobre as propriedades físico-químicas básicas

<b>Aparência</b>	Ciano; Líquido
<b>Odor</b>	Leve odor
<b>Limite de odor</b>	Nenhum dado disponível
<b>pH</b>	7 - 9
<b>Ponto de Fusão/Congelamento (°C)</b>	Nenhum dado disponível

<b>Ponto/Faixa de Ebulição (°C)</b>	Nenhum dado disponível
<b>Ponto de Fulgor (°C)</b>	> 93.0°C (Copo Fechado Tag.); estimado
<b>Taxa de Evaporação</b>	Nenhum dado disponível
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não Aplicável
<b>Limites de Inflamabilidade no Ar</b>	
<b>Limite de Inflamabilidade Superior</b>	Nenhum; estimado
<b>Limite de Inflamabilidade Inferior</b>	Nenhum; estimado
<b>Pressão do vapor</b>	Nenhum dado disponível
<b>Densidade do Vapor</b>	Nenhum dado disponível
<b>Densidade relativa</b>	1.0 - 1.1
<b>Solubilidade(s)</b>	Água; miscível
<b>Coefficiente de separação: n-octanol/água</b>	Nenhum dado disponível
<b>Temperatura de Autoignição (°C)</b>	Nenhum; estimado
<b>Temperatura de Decomposição (°C)</b>	Nenhum dado disponível
<b>Viscosidade (mPa s)</b>	1 - 5

**Outras Informações**

Nenhum dado disponível

**SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****Reatividade**

Nenhuma

**Estabilidade química**

Estável

**Possibilidade de Reações Perigosas**

Nenhuma

**Condições a Evitar**

Nenhuma

**Materiais incompatíveis**

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes e agentes redutores

**Produtos de Decomposição Perigosa**Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO) e/ou Amônia**SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas****Informações sobre efeitos toxicológicos**

<b>Toxicidade aguda</b>	Nenhum dado disponível
<b>Corrosão/irritação da pele</b>	Não irritante (Diretrizes OECD)
<b>Danos sérios aos olhos/irritação dos olhos</b>	Irritante mínimo (Diretrizes OECD)
<b>Sensibilização</b>	Não sensibilizante (Diretrizes OECD)
<b>Mutagenicidade de célula germinativa</b>	Teste Ames: Negativo

<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum dado disponível
<b>Toxicidade Reprodutiva</b>	Nenhum dado disponível
<b>STOT - exposição única</b>	Nenhum dado disponível
<b>STOT - exposição repetida</b>	Nenhum dado disponível
<b>Risco de aspiração</b>	Nenhum dado disponível
<b>Outras Informações</b>	Nenhum dado disponível

## SEÇÃO 12: Informações Ecológicas

### Toxicidade

#### **Efeitos de ecotoxicidade**

Nenhum dado disponível

#### **Persistência e degradabilidade**

Nenhum dado disponível

#### **Potencial bioacumulativo**

Nenhum dado disponível

#### **Mobilidade no solo**

Nenhum dado disponível

#### **Outros efeitos adversos**

Nenhum dado disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

### Métodos de tratamento de resíduos

Descarte de acordo com os regulamentos locais

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

<b><u>Número NU</u></b>	Nenhum
<b><u>Nome Próprio para Transporte NU</u></b>	Nenhum
<b><u>Classe de Risco de Transporte</u></b>	Nenhum
<b><u>Grupo de Embalagem</u></b>	Nenhum
<b><u>Riscos Ambientais</u></b>	Não classificado como ambientalmente perigoso segundo os Regulamento Modelo da NU e poluente marinho segundo o Código IMDG.
<b><u>Precauções Especiais para usuários</u></b>	IATA: Não regulado
<b><u>Transporte a granel de acordo com o Anexo II de MARPOL e o Código IBC</u></b>	Não Aplicável

## SEÇÃO 15: Informações regulatórias

### Regulamentos de saúde, meio ambiente e segurança específicos ao produto em questão

<b>TSCA Sec. 4,5,6,7,8,12b</b>	Nenhum
<b>SARA Título III Sec. 313</b>	"Compostos de cobre" : 1 - 5 Peso % (como Cu : < 0.35 Peso %)
<b>Proposição 65 da Califórnia</b>	Nenhum
<b>CEPA Sec. 81</b>	Nenhum
<b>HPA (WHMIS)</b>	Nenhum
<b>Outras informações</b>	Nenhum

## SEÇÃO 16: Outras informações

### **Principais referências de literatura e fonte de dados**

- Departamento do Trabalho dos EUA, 29CFR Parte 1910
- Agência de Proteção Ambiental dos EUA, 40CFR Parte 372
- Agência de Proteção Ambiental dos EUA, 40CFR Parte 700-799
- Comissão de Segurança de Produtos de Consumo dos EUA, 16CFR Parte 1500
- ACGIH, Valores-Limite para Substâncias Químicas e Agentes Físicos e Índices de Exposição Biológica
- Departamento de Saúde dos EUA e Programa Nacional de Toxicologia e Serviços Humanos, Relatório Anual sobre Carcinógenos
- Organização Mundial de Saúde, Agência Internacional de Pesquisas sobre o Câncer, IARC Monografias sobre a Avaliação de Risco Carcinogênico de Substâncias Químicas para Seres Humanos
- EPA Califórnia, Código de Regulamentos, Título 27. Divisão 4. Capítulo 1. Lei sobre Substâncias Tóxicas e Segurança de Água Potável de 1986
- Environment Canada, Lei Canadense de Proteção Ambiental, 1999
- Health Canada, Lei de Produtos Perigosos e Regulamentos de Produtos Controlados
- Sistema Canadense de Informações sobre Materiais Perigosos no Ambiente de Trabalho

### **Chave ou legenda para as abreviações e acrônimos utilizados na Ficha de Dados de Segurança**

- OSHA HCS: Occupational Safety and Health Act, Hazard Communication Standard (USA)
- FHSA: Federal Hazardous Substances Act
- OSHA PEL: PEL (Permissible Exposure Limit) under Occupational Safety and Health Administration (USA)
- ACGIH TLV: TLV (Threshold Limit Value) under American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- TWA: Time Weighted Average
- STEL: Short Term Exposure Limit
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- IARC: International Agency for Research on Cancer
- IATA: International Air Transport Association
- TSCA: Toxic Substances Control Act
- SARA Title III: SARA Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986
- Proposition 65: Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986
- CEPA: Canadian Environmental Protection Act, 1999
- HPA: Hazardous Products Act
- WHMIS: Workplace Hazardous Materials Information System
- CBI: Confidential Business Information

**Data de emissão :** 31-Jan-2019

**Data de revisão :** -

**Nota de Revisão** Nenhuma

### **Isenção de Responsabilidade**

**As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas conforme nosso conhecimento, informação e crença na data de sua publicação. As informações fornecidas são designadas apenas como um guia para o manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não são consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. As informações se relacionam apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para tal material usado em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.**