



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de emissão: 02-mar-2020  
Data de revisão: -

FDS nº: ICW 2571

N - 01 US ES  
Versão: 01

## SEÇÃO 1: Identificação do produto e da empresa

### Identificador do produto

**Nome do produto** Garrafa de Tinta Canon GI-11<PGBK>  
**Código do produto** 4525C  
**Uso** Tinta para impressoras 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

#### **Fabricante**

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

## SEÇÃO 2: Identificação de riscos

### Visão Geral de Emergência

Garrafa de tinta contendo tinta líquida preta 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

Nenhuma

## SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

Nome químico	No. CAS	Porcentagem em peso
Glicerina	56-81-5	5 - 10
Lactama	CBI	5 - 10
Glicol	CBI	5 - 10
Água	7732-18-5	60 - 80

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Respirar ar puro. Consultar imediatamente um médico caso apareçam sintomas.
<b>Ingestão</b>	Realizar enxague bucal. Beber 1 ou 2 copos de água. Consultar imediatamente um médico.
<b>Contato com a pele</b>	Lavar imediatamente o local com sabão e água em abundância. Consultar imediatamente um médico caso apareçam sintomas.
<b>Contato com os olhos</b>	Lavar com água em abundância. Consultar imediatamente um médico caso apareçam sintomas.

### Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios

<b>Inalação</b>	Nenhum sob uso normal. Os sintomas de superexposição são tontura, dor de cabeça, cansaço, náuseas, inconsciência, parada respiratória.
<b>Ingestão</b>	Nenhum sob uso normal. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos 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 incêndios

### Meios de extinção

#### **Meios de extinção adequados**

Use CO<sub>2</sub>, água, produtos químicos secos ou espuma.

#### **Meios de extinção inadequados**

Nenhuma

### Riscos especiais oriundos da substância ou mistura

#### **Risco especial**

Nenhuma

#### **Produtos de combustão perigosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO)

### Recomendações para a equipe de combate a incêndios

#### **Equipamento protetor especial contra incêndios**

Nenhuma

## SEÇÃO 6: Medidas no caso de vazamento acidental

### Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evitar o contato com a pele, olhos e roupa.

### Precauções ambientais

Manter afastado das tubulações de água.

### Métodos e material de contenção e de limpeza

Limpar com material absorvente (por exemplo, pano e lã).

### Outras Informações

Nenhuma

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

Evitar o contato com a pele, olhos e roupa. Limpar devidamente a superfície contaminada. Utilizar somente com a ventilação adequada.

### Condições para armazenamento seguro, incluindo possíveis incompatibilidades

Manter em um lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter longe do alcance de crianças. Manter afastado da luz direta do sol. Manter longe do calor e das fontes de combustão. Armazenar em posição vertical e assegurar-se de que a tampa da garrafa esteja hermeticamente fechada com o fim de evitar o vazamento ou derramamento de tinta.

## SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

### Diretrizes de exposição

Nome químico	OSHA PEL	ACGIH TLV
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 respiratória	Nenhuma

**Controles técnicos apropriados** Nenhum sob condições de uso normais.

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

**Proteção dos olhos/do rosto** Não necessária sob uso normal.  
**Proteção da pele** Não necessária sob uso normal.  
**Proteção respiratória** Não necessária sob uso normal.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

<b>Aspecto</b>	Preto, 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, gasoso)</b>	Não se aplica

Data de emissão: 02-mar-2020

Data de revisão: -

4525C

Garrafa de Tinta Canon GI-11< PGBK >

<b>Limites de inflamabilidade no ar</b>	
Limite de inflamabilidade superior	Nenhum; estimado
Limite de inflamabilidade inferior	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; misturável
<b>Coefficiente de separação: n-octanol/água</b>	Nenhum dado disponível
<b>Temperatura de autoignição (°C)</b>	Nenhuma; estimada
<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 que devem ser evitadas**

Nenhuma

**Materiais incompatíveis**

Ácidos, Bases, Agentes oxidantes, Agentes redutores.

**Produtos de decomposição perigosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO), e/ou Amoníaco.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

**Informação sobre os efeitos toxicológicos**

<b>Toxicidade aguda</b>	Nenhum dado disponível
<b>Corrosão ou irritação cutâneas</b>	Não irritante (Estimativa) (Diretrizes OCDE)
<b>Lesões ou irritação ocular graves</b>	Irritação leve (Estimativa) (Diretrizes OCDE)
<b>Sensibilização</b>	Não sensibilizante (Estimativa) (Diretrizes OCDE)
<b>Mutagenicidade de células germinativas</b>	Teste de Ames: Negativo
<b>Carcinogenicidade</b>	Nenhum dado disponível
<b>Toxicidade para a reprodução</b>	Nenhum dado disponível

Data de emissão: 02-mar-2020

Data de revisão: -

4525C

Garrafa de Tinta Canon GI-11< PGBK >

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição única

Nenhum dado disponível

Toxicidade específica em determinados órgãos (STOT) - exposição repetida

Nenhum dado disponível

Risco de aspiração

Nenhum dado disponível

Outras Informações

Nenhum dado disponível

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas:

### Toxicidade

#### Efeitos ecotoxicológicos

Nenhum dado disponível

### Persistência e degradabilidade

Nenhum dado disponível

### Potencial bioacumulativo

Sem dados disponíveis

### Mobilidade no solo

Nenhum dado disponível

### Outros efeitos adversos

Nenhum dado disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

### Métodos para o tratamento de resíduos

Descartar de acordo com as normas locais em vigor.

## SEÇÃO 14: Informação sobre transporte

### Número NU

Nenhuma

### Designação oficial de transporte das Nações Unidas

Nenhuma

### Classe(s) de risco para o transporte

Nenhuma

### Grupo de embalagem

Nenhuma

### Riscos ambientais

Não classificado como ambientalmente perigoso segundo o Regulamento Modelo da NU, nem como poluente marinho segundo o Código IMDG.

Data de emissão: 02-mar-2020

4525C

Data de revisão: -

Garrafa de Tinta Canon GI-11< PGBK >

Precauções particulares para os usuários

IATA: Não regulado

Transporte a granel conforme retificação do anexo II de I do Convênio MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informação regulamentar

### Disposições específicas sobre segurança, saúde e meio ambiente para o produto em questão

**TSCA Sec. 4,5,6,7,8,12b**

Este produto contém substância(s) que estão sujeitas à Ordem de Permissão Seção 5(e) da TSCA e da Norma de novo uso significativo Seção 5(a)(2). De acordo com essa ordem, não utilize este produto exceto como tinta de impressora de jato de tinta. Do mesmo modo, não descarte este produto em águas. (Consulte a SEÇÃO 13)  
Este produto está sujeito aos requisitos de notificação de exportação da Seção 12(b) da TSCA. Caso deseje mais informações a respeito da Seção 12(b) da TSCA, entre em contato conosco.

**SARA Título III Sec. 313**

Nenhuma

**Proposição 65 da Califórnia**

Nenhuma

**CEPA Sec. 81**

Nenhuma

**HPA (WHMIS)**

Nenhuma

**Outras Informações**

Nenhuma

## SEÇÃO 16: Outras informações

### **Principais referências bibliográficas e fontes 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 and Climate Change 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

### **Abreviaturas 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:** 02-mar-2020  
**Data de revisão:** -

**4525C**  
**Garrafa de Tinta Canon GI-11< PGBK >**

**Data de emissão:** 02-mar-2020  
**Data de revisão:** -  
**Nota de revisão** Nenhuma

**Isenção de Responsabilidade**

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas, ao nosso fiel saber e entender, na data de sua publicação. Tais informações foram concebidas unicamente como guia para segurança no manuseio, o uso, o processamento, o armazenamento, o transporte, o descarte e liberação, não devendo ser tomadas como garantia ou especificação de qualidades. As informações referem-se unicamente aos materiais especificamente mencionados e pode não ser válida para tais materiais utilizados em combinação com qualquer outro material ou em qualquer processo salvo aqueles expressamente especificados no texto.