



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

FDS nº: ICW 2572

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< C>
Código do produto 4534C
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
Glicol	CBI	5 - 10
Composto de ureia	CBI	1-5
Composto de cobre	CBI	1 - 5
Água	7732-18-5	60 - 80

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Descrição das medidas de primeiros socorros

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

Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios

Inalação	Nenhum sob uso normal. Os sintomas de superexposição são tontura, dor de cabeça, cansaço, náuseas, inconsciência, parada respiratória.
Ingestão	Nenhum sob uso normal. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia
Contato com a pele	Nenhum sob uso normal.
Contato com os olhos	Nenhum sob uso normal. Pode causar irritação leve.
Efeitos crônicos	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 CO₂, 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 (CO₂), 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 ³ de névoa, partículas totais TWA: 5 mg/m ³ 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

Aspecto	Ciano, Líquido
Odor	Leve odor
Limite de odor	Nenhum dado disponível
pH	7 - 9
Ponto de fusão/congelamento (°C)	Nenhum dado disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição (C)	Nenhum dado disponível
Ponto de ignição (°C)	> 93,0°C (Tag. Embalagem fechada.); estimado
Taxa de evaporação	Nenhum dado disponível
Inflamabilidade (sólido, gasoso)	Não se aplica

Data de emissão: 02-mar-2020

Data de revisão: -

4534C

Garrafa de Tinta Canon GI-11< C>

Limites de inflamabilidade no ar

Limite de inflamabilidade superior

Nenhum; estimado

Limite de inflamabilidade inferior

Nenhum; estimado

Pressão do vapor

Nenhum dado disponível

Densidade do vapor

Nenhum dado disponível

Densidade relativa

1.0 - 1.1

Solubilidade (s)

Água; misturável

Coefficiente de separação: n-octanol/água

Nenhum dado disponível

Temperatura autoinflamável (°C)

Nenhuma; estimada

Temperatura de decomposição (°C)

Nenhum dado disponível

Viscosidade (mPa s)

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 (CO₂), Monóxido de carbono (CO), e/ou Amoníaco.

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nenhum dado disponível

Corrosão ou irritação cutâneas

Não irritante (Diretriz da OCDE)

Lesões ou irritação ocular graves

Irritação mínima (Estimativa) (Diretriz da OCDE)

Sensibilização

Não sensibilizante (Diretriz da OCDE)

Mutagenicidade de células germinativas

Teste de Ames: Negativo

Carcinogenicidade

Nenhum dado disponível

Toxicidade para a reprodução

Nenhum dado disponível

Data de emissão: 02-mar-2020

Data de revisão: -

4534C

Garrafa de Tinta Canon GI-11< C>

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

4534C

Data de revisão: -

Garrafa de Tinta Canon GI-11< C>

Precauções particulares para os usuários

IATA: Não regulado

Transporte a granel conforme retificação do anexo II de I

Não aplicável

do Convênio MARPOL e o Código IBC

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	Nenhuma
SARA Título III Sec. 313	"Compostos de cobre": 1 - 5 Peso % (como Cu : < 0,35 Peso %)
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: -

-

Nota de revisão

Nenhuma

Isenção de Responsabilidade

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

4534C
Garrafa de Tinta Canon GI-11< C>

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.