

**SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA**

**Identificador do Produto:**

**Nome do Produto:** Tanque de Tinta Canon PGI-5BK

**Código do Produto:** 0628B

**Usos 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, USA

**Número do Telefone:** 1-800-OK-CANON

**Endereço de E-mail:** \_\_\_\_\_

**Número do Telefone de Emergência: 24 Hr. Emergência CHEMTREC# 1-800-424-9300**

**Fabricante:** Canon Inc.

**Endereço:** 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**SEÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS**

**Visão Geral de Emergência:**

Tanque de tinta contendo tinta líquida preta 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 necessário

**Advertência de Risco:** Não necessário

**Aviso de Segurança:** Não necessário

**Componente 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 necessário

**Frase de Risco:** Não necessário

**Frase de Segurança:** Não necessário

**Componente 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°/ EC N°	Concentração/ Faixa da Concentração (%)	Classificação Europeia de acordo com a 67/548/EEC		Classificação Europeia de acordo com a (EC) N° 67/1272/EEC		Nota para Outros Riscos*2
			Símbolo Indicador de Perigo	Frase de Risco*1	Código da Classe/Categoria de Risco	Declaração de Risco*1	
Glicerina	56-81-5/ 200-289-5	5 - 10	Nenhum	Nenhuma	Nenhum	Nenhuma	(1)
Dietilenoglicol	111-46-6/ 203-872-2	5 - 10	Xn / Prejudicial	R22	Toxicidade Aguda 4	H302	
Lactama	Confidencial	5 - 10	Nenhum	Nenhuma	Nenhum	Nenhuma	
Água	7732-18-5/ 231-791-2	60 - 80	Nenhum	Nenhuma	Nenhum	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°1907/2006

(3) Substância relacionada na Lista de Candidatos da SVHC para Autorização de acordo com a Regulamentação (EC) N° 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° 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:**

Pode causar leve irritação e nenhuma sensibilização. (Veja a Seção 11).

**Olhos:**

Nenhuma irritação é esperada. (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)  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>	<u>Líquido preto</u>
<b>Odor:</b>	<u>Leve odor</u>
<b>pH:</b>	<u>7 - 8</u>
<b>Ponto de Fusão/Ponto de Congelamento (°C):</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Ebulição (°C):</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Ponto de Fulgor (°C):</b>	<u>Nenhum(estimado)</u>
<b>Taxa de Evaporação:</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Inflamabilidade:</b>	<u>Nem inflamável nem combustível</u>
<b>Limites Inflamável ou Explosivo Superior/Inferior:</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Pressão do Vapor:</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Densidade do Vapor:</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Densidade Relativa:</b>	<u>1,0 - 1,1</u>
<b>Solubilidade em Água:</b>	<u>Miscível</u>
<b>Solubilidade em Gordura:</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Coefficiente de Separação (n-Octanol/Água):</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Temperatura de Autoignição (°C):</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Temperatura de Decomposição (°C):</b>	<u>Não disponível</u>
<b>Viscosidade (mPa s):</b>	<u>1 - 5</u>
<b>Propriedades Explosivas:</b>	<u>Nenhuma (Estimada)</u>
<b>Propriedades Oxidantes:</b>	<u>Nenhuma (Estimada)</u>
<b>Outras Informações:</b>	<u>Não disponível</u>

**SEÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

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

**SEÇÃO 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Informações Sobre Efeitos Toxicológicos:**

**Toxicidade Aguda:**

**Inalação:**

Não disponível

**Ingestão:**

Não disponível

**Corrosividade/Irritação:**

**Pele:**

Levemente irritante (coelho)

Diretrizes da OECD N.º 404 (2002), 2004/73/EEC Método B4

**Olhos:**

Não irritante (coelho)

Diretrizes da OECD N.º 405 (2002), 2004/73/EEC Método B5

**Sensibilização:**

**Pele:**

Não sensibilizante (cobaia)

Diretrizes da OECD N.º 429 (2002), 2004/73/EC Método B42

**Toxicidade de Dose Repetida:**

Não disponível

**Carcinogenicidade:**

Não disponível

**Mutagenicidade:**

Teste de Ames: Negativo (*S. typhimurium* & *E. Coli*)

**Toxicidade para a Reprodução:**

Não disponível

**Outras Informações:**

Não disponível

**SEÇÃO 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

<b>Toxicidade:</b>	Não disponível
<b>Persistência e Degradabilidade:</b>	Não disponível
<b>Potencial de Bioacúmulo:</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no Solo:</b>	Não disponível
<b>Resultados de Avaliação de PBT e vPvB:</b>	Nenhum resultado de que o(s) componente(s) desta tinta reúne(m) critério(s) de PBT ou vPvB de acordo com a Regulamentação (EC) N° 1907/2006
<b>Outros Efeitos Adversos:</b>	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**

<b>Número NU:</b>	Nenhum
<b>Nome Próprio para Embarque NU:</b>	Nenhum
<b>Classe de Risco para Transporte:</b>	Nenhum
<b>Grupo de Embalagem:</b>	Nenhum
<b>Riscos Ambientais:</b>	Não classificado como ambientalmente perigoso de acordo com o Regulamento Modelo da NU e poluente marinho de acordo com a Código IMDG
<b>Precauções Especiais para o Usuário:</b>	Nenhum

**SEÇÃO 15 INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS**

< Informação nos EUA >

**SARA Título III §313:**

<b>Nome Químico</b>	% do peso
Nenhum	

**Proposição 65 da Califórnia:**

<b>Nome Químico</b>	% do peso
Nenhum	

< Informação na UE >

**Regulamentações/Legislação sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente:**

(EC) N° 1907/2006: **Autorização:** Não regulamentado

**Restrição:** Não regulamentado

(EC) N° 1005/2009: Não regulamentado

(EC) N° 850/2004: Não regulamentado

(EC) N° 689/2008: Não regulamentado

**Outros:** Nenhum

**Avaliação de Segurança Química de Acordo com a (EC) N° 1907/2006:** Não necessária

< Informação no Canadá >

**Produto Controlado WHMIS:** Não aplicável (Artigo manufaturado)

< Informação na Austrália >

**Declaração da Natureza do Risco:** Não classificado como perigoso de acordo com o critério da NOHSC.

**SEÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES**

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

R22: Nocivo se engolido.

<Declaração de Risco da UE de acordo com a (EC) Nº 1272/2008 >

H302: Nocivo se engolido.

<Informação revisada da versão anterior >

Revisada inteiramente

<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) Nº 1907/2006, (EC) Nº 1272/2008, (EC) Nº 1005/2009, (EC) Nº 850/2004, (EC) Nº 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 levada  
 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, 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.**