

SEÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA EMPRESA
Identificador do Produto:

Nome do Produto: Cartucho FINE Canon CL-31
Código do Produto: 1900B
Fabricante: Canon Inc.,30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku, Tokyo, Japan,Ph#03-3758-2111
Fornecedor: Canon USA Inc., One Canon Park, Melville, NY, 11747, USA
Telefone Nº: 1-800-OK-CANON 24Hr. Emergência CHEMTREC#1-800-424-930

SEÇÃO 2 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES
<Ingrediente(s) >

Nome Químico/ Nome Genérico	Nº CAS / EC #	Peso %	Símbolo EU/ Frase de Risco	EUA OSHA PEL	ACGIH TLV	EU ILV	DFG MAK
Etilenoglicol (Contido nas tintas ciano e magenta)	107-21-1 / 203-473-3	5 - 10	Xn / R22	Não estabelecido	(aerosol) Máximo = 100 mg/m ³	TWA = 20 ppm, 52 mg/m ³ STEL = 40 ppm, 104 mg/m ³	10 ppm, 26 mg/m ³
Dietilenoglicol (Contido na tinta amarela)	111-46-6 / 203-872-2	5 - 10	Xn / R22	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	10 ppm, 44 mg/m ³
Glicerina	56-81-5 / 200-289-5	1 - 10	Nenhuma / Nenhuma	(como névoa) Poeira total TWA = 15 mg/m ³ Fração respirável TWA = 5 mg/m ³	(como névoa) TWA = 10 mg/m ³	Não estabelecido	Não estabelecido
Ftalocianina substituída (Contida na tinta ciano)	Confidencial	5 - 10	Xi / R41 R52/53	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Corante magenta (Contido na tinta magenta)	Confidencial	5 - 10	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Lactama	Confidencial	1 - 10	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido
Água	7732-18-5 / 231-791-2	60 - 80	Nenhuma / Nenhuma	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido	Não estabelecido

< Carcinógeno >

Nenhum componente da tinta está relacionado como um carcinógeno humano ou um carcinógeno potencial nas Monografias da IARC, regulamentações da NTP, OSHA ou Anexo I das Diretrizes 67/548/EEC.

SEÇÃO 3 IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS
Classificação EU:

Não classificado como perigoso.

Visão Geral de Emergência:

Um cartucho de tinta de três cores. (Ciano, Magenta e Amarelo)
 Todas as tintas são misturas líquidas com leve odor.

Efeitos e Sintomas Potenciais para a Saúde:
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.

Olhos:

Ciano e Amarelo: Nenhuma irritação é esperada. Magenta: Pode causar irritação leve.
 Veja a Seção 11.

Pele:

Ciano e Magenta: Pode causar irritação leve e nenhuma sensibilização. Amarelo: Nenhuma irritação ou sensibilização é esperada.
 Veja a Seção 11.

Efeitos Crônicos:

Não identificados

Condições Médicas Geralmente Conhecidas por serem Agravadas pela Exposição:

Não identificadas

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. Beba dois ou três copos de água.
 Se ocorrer irritação ou desconforto, procure atendimento médico imediatamente.

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.

Pele:

Lave com água e sabão ou um detergente suave.
 Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Nota para Médicos:

Nenhuma

SEÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Medidas de Combate a Incêndio:****Meio de Extinção:**CO₂, água, espuma ou pó químico seco**Meio de Extinção Inadequado:**

Nenhum

Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio:

Nenhum

Perigos Raros de Incêndio ou Explosão:

Nenhum

Propriedades de Incêndio e Explosivas (Veja também a SEÇÃO 9):**Produtos de Combustão Perigosos:**CO, CO₂, NO_x e SO_x**Outras Propriedades:**

Nenhum

SEÇÃO 6 MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL**Precauções Pessoais:**

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Precauções Ambientais:

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

Método para Limpeza:

Enxugue com um pano seco ou papel.

SEÇÃO 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Manuseio:**

Use com ventilação adequada.

Evite contato com a pele, olhos e roupas.

Em caso de contato, lave imediatamente a área contaminada.

Armazenamento:

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**Diretrizes de Exposição:**

Não estabelecido para esta tinta. (Veja também a SEÇÃO 2)

Controles de Engenharia:

Use com ventilação adequada.

Equipamento(s) de Proteção Pessoal:**Proteção Respiratória:** Necessário
 Não Necessário**Proteção dos olhos/Face:** Necessário
 Não Necessário**Proteção da Pele:** Necessário
 Não Necessário

SEÇÃO 9
PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência:	Líquido ciano, magenta e amarelo
Odor:	Leve odor
pH:	7 - 10
Ponto/Faixa de Ebulição (°C):	Não disponível
Ponto/Faixa de Fusão (°C)::	Não disponível
Temperatura de Decomposição (°C):	Não disponível
Ponto de Fulgor (°C):	Nenhum (Estimado)
Limites de Inflamável (Explosivo):	Não disponível
Temperatura de Autoignição (°C):	Não disponível
Inflamabilidade:	Nem inflamável nem combustível
Propriedades Explosivas:	Nenhum (Estimado)
Propriedades Oxidantes:	Nenhum (Estimado)
Pressão do Vapor:	Não disponível
Densidade do Vapor:	Não disponível
Densidade / Gravidade Específica:	1,0 - 1,1
Solubilidade em Água:	Miscível
Solubilidade em Gordura:	Não disponível
Coefficiente de Separação (n-Octanol/Água):	Não disponível
Volatilidade Percentual (%):	60 - 80
Taxa de Evaporação:	Não disponível
Viscosidade (mPa s):	1 - 5

SEÇÃO 10
ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Estável <input type="checkbox"/> Instável
Condições a Evitar:	Nenhum
Materiais a Evitar:	Ácidos, bases, materiais oxidantes e agentes redutores
Produtos de Decomposição Perigosa:	CO, CO ₂ , NO _x , SO _x e Amônia
Polimerização Perigosa:	<input type="checkbox"/> Pode Ocorrer <input checked="" type="checkbox"/> Não Ocorrerá
Condições a Evitar:	Nenhuma