

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	JP-F80A, 1080F	
Nome da empresa:	Hitachi Industrial Equipment & Solutions America, LLC 2730 Greenleaf Avenue Elk Grove Village, IL 60007	Número de Telefone: (866)583-0048
Endereço do site:	https://www.hitachi-iesa.com/industrial-marking-and-coding	
Contato de Emergência:	Chemtrec	(800)424-9300
Informações:	Christian Krzykwa	(980)500-7144

Uso Pretendido:

2. Identificação dos perigos

Líquidos inflamáveis, Categoria 2

Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos, Categoria 2

Tóxico à reprodução, Categoria 1B

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição, Categoria 3

Toxicidade aguda: Oral, Categoria 5

Toxicidade aguda: Inalação, Categoria 5

Corrosivo/irritante à pele, Categoria 2

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição, Categoria 2

Toxicidade sistêmica em órgão alvo após exposição repetida, Categoria 1

Perigo por aspiração, Categoria 2



SGH Palavra-sinal:

Perigo

SGH Frases de perigo:

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H303 - Pode ser nocivo por ingestão.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H333 - Pode ser nocivo se inalado.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
Causa irritação ao trato respiratório.
H372 - Afecta os órgãos central & peripheral nervous systems após exposição prolongada ou repetida.

Frases de precaução SGH:

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
P240 - Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P241 - Utilizar equipamento eléctrico/de ventilação/de iluminação/... à prova de explosão.
P242 - Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243 - Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280 - Usar luvas de proteção / proteção / face roupas de proteção / óculos de proteção.

Frases de Resposta SGH:

P370+378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar dry chemical, CO2, water spray or foam P301+310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P331 - NÃO provocar o vômito.

P302+352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P361+364 - Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lave-o antes de reutilizar.

P304+340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305+351+338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308+313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P332+313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337+313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

SGH armazenamento e descarte Frases:

P403+233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405 - Armazenar em local fechado à chave.

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em in accordance with local regulations

Efeitos potenciais à saúde (aguda e crónica):

Riscos de outra forma não classificada (HNOC) ou não abrangidas pelo GHS.

3. Composition/Information on Ingredients

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	Concentração
85-68-7	Ftalato de benzilbutilo (BBP)	1.0 -5.0 %
78-93-3	Metil-etil-cetona	100.0 %

4. Medidas de Primeiros Socorros**Procedimentos de emergência e primeiros socorros:**

Consultar um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Afastar da área perigosa.

Em caso de inalação:

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não estiver respirando, aplique respiração artificial. Consultar um médico.

Em caso de Contato com a pele:

Lavar com sabão e água em abundância. Consultar um médico.

Em caso de Contato com os olhos:

Lavar os olhos com água como precaução. Lavar cuidadosamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, e consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico. NÃO provocar o vômito.

Sinais e sintomas de exposição:

O mais importante os sintomas e efeitos conhecidos são descritos na rotulagem (ver secção 2.2.2) e / ou na secção 11

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Não há dados disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

Piscar ponto.	> -6.00 C (21.2 F) Método Usado: TAG vaso fechado
Limites de explosividade:	LIE: 1.8 % LSE: 11.5 %
Ponto de auto-ignição:	>= 505.00 C (941.0 F)
Meios adequados de extinção:	Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma resistente ao álcool.
Instruções de combate de incêndio:	Usar aparelho autônomo para combate a incêndios em respirar, se necessário. Mais informações:
Propriedades inflamáveis e outros riscos:	Óxidos de carbono, Flash back possível acima de uma distância considerável. A explosão do recipiente pode ocorrer sob condições de fogo.
Produtos de combustão perigosos:	Não há dados disponíveis.

6. Medidas de Liberação Acidental

Precauções de proteção, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:	Use equipamento de proteção individual. Evite respirar os vapores, névoa ou gás. Assegurar uma ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Para a proteção individual ver seção 8. Remova todas as fontes de ignição. Cuidado com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em áreas baixas.
Precauções ambientais:	Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for seguro fazê-lo. Não deixe entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Métodos e materiais de contenção e limpeza: Banhe-se com material inerte e absorvente e de resíduos perigosos. Tenha em recipientes fechados adequados, para eliminação.
Medidas a serem tomadas em caso de vazamento ou derramamento:	Conter o derramamento, e depois recolher com um aspirador protegido electricamente ou por wet-escovação e colocados no recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais (ver seção 13).

7. Manuseio e Armazenamento

Precauções a serem tomadas no manuseio:	Evitar a inalação de vapor ou névoa. Para Precauções, ver seção 2. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Use equipamento à prova de explosão. Manter longe de fontes de ignição - Não fumar. Tomar medidas para evitar o acúmulo de carga eletrostática.
Precauções a serem tomadas no armazenamento:	Manter o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Higroscópico. Classe de armazenagem 510)
Outras precauções:	Para além dos usos mencionados na seção 1.2 nenhum outro uso específico é previsto.

8. Controles de exposição / Protecção individual

CAS #	Parcial Nome Químico	OSHA TWA	ACGIH TWA	Outros limites
85-68-7	Ftalato de benzilbutilo (BBP)	Não há dados.	Não há dados.	Não há dados.
78-93-3	Metil-etil-cetona	PEL: 200 ppm	TLV: 200 ppm STEL: 300 ppm	Não há dados.

Símbolos equipamento de protecção pessoal:



Equipamento Respiratório (especificar o tipo):

Sempre que a avaliação de risco mostrar que os respiradores purificadores do ar são apropriados, use um respirador full-face com combinação multi- objectivos (EUA) ou do tipo ABEK (EN 14387) cartuchos de máscara, como apoio a controlos de engenharia. Se o respirador for o único meio de protecção, use uma máscara completa respirador de ar. Use respiradores e componentes testados e aprovados por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais acordo com EN 166. Mascaras de protecção e óculos de segurança.

Luvas de protecção:

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem superfície exterior da luva tocando) para evitar o contato da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos. Contato cheio.

Material: borracha nitrílica espessura da camada mínima: 0.4 0,11 mm.

Material: látex natural / chloroprene. Espessura da camada mínima: 0.6 mm Pausa: 60 min.

Se usado em solução, ou misturado com outras substâncias, e sob condições que diferem de PT 374, entre em contato com o fornecedor das luvas aprovado pela CE. Esta recomendação é apenas consultivo e deve ser avaliado por um higienista e segurança dos policiais industrial familiarizada com a situação específica de utilização antecipada por nossos clientes. Não devem ser interpretados como oferecendo uma aprovação para qualquer cenário de uso específico. Contacto com salpicos:

Material: borracha butílica espessura da camada mínima: 0.3 mm Pausa: 292 min.

Outras roupas de protecção:

Roupas impermeáveis. Retardante de chama vestuário de protecção anti-estática.

Controles de Engenharia (ventilação, etc):

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Práticas de trabalho / higiene / Manutenção:

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

Controlo da exposição ambiental:

Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for seguro fazê-lo. Não deixe entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Eestados físicos:

[] Gás [X] Líquido [] Sólido

Aparência e Odor:

incolor.
odor solvente.

pH:

4.6

Ponto de fusão:

-86.00 C (-122.8 F)

Ponto de Ebulição:

80.00 C (176.0 F) - 370.00 C (698.0 F)

Piscar ponto.

> -6.00 C (21.2 F) Método Usado: TAG vaso fechado

Taxa de evaporação:

Não há dados.

Inflamabilidade (sólido, gás):

Não há dados disponíveis.

Limites de explosividade:

LIE: 1.8 % LSE: 11.5 %

Pressão de Vapor (vs. Ar ou mmHg):

10.5

Densidade de Vapor (vs. Ar

2.41(air=1)

= 1):

Gravidade específica (Água = 1):	0.85
Solubilidade em água:	29
Saturada concentração de vapor:	Não há dados.
Octanol / água Coeficiente de Partição:	0.29 as MEK
Ponto de auto-ignição:	>= 505.00 C (941.0 F)
Temperatura de decomposição:	Não há dados.
Viscosidade:	Não há dados.
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.
Oxidizing Properties:	Não há dados disponíveis.
Informações relacionadas ao perigo físico primário:	

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade:	Não há dados disponíveis.
Estabilidade:	Instável [] Estável [X]
Condições a evitar - Instabilidade:	Exposição à humidade. Calor.
Incompatibilidade - Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes, Bases fortes, Os agentes oxidantes, Agentes redutores fortes.
Decomposição ou subprodutos perigosos:	Outros produtos de decomposição: Não há dados disponíveis. Em caso de incêndio: consulte a secção 5.
Possibilidade de reações perigosas:	Ocorrerá [] Não irá ocorrer [X]
Condições a evitar - Reações perigosas:	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

11. Informações Toxicológicas

Informações Toxicológicas:	Mutagenicidade em células germinativas: Teste de Ames. Genotoxicidade in vitro - mouse - S. typhimurium: ensaio mediada-Host. Resultado: negativo. Toxicidade reprodutiva: Tóxica para a reprodução humana presumido. A superexposição pode causar transtorno reprodutiva (s) com base em testes com animais de laboratório. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Perigo por aspiração: Toxicidade aguda.
-----------------------------------	--

CAS# 78-93-3:

1. Toxicidade aguda, Inalação, Humano, 100.0 PPM, 5 M.

Resultado:

Órgãos dos Sentidos e Sentidos Especiais (Nariz, Olhos, Ouvidos e gosto): Olfato:
outras mudanças.

Órgãos dos Sentidos e Sentidos Especiais (Nariz, Olhos, Ouvidos e gosto): olhos:

irritação conjuntiva.

Pulmões, tórax ou respiração: Outras mudanças.

- Journal of Industrial Hygiene and Toxicology, Vol/p/yr: 25,282, 1943

2. Toxicidade aguda, Oral, Mouse, 4050. MG/KG.

Resultado:

Comportamental: Sleep.

Comportamental: Dor de cabeça.

Gastrointestinais: náusea ou vômito.

- Toxicology Letters., Elsevier Science Pub. B.V., POB 211, 1000 AE, Amsterdam 1000 AE Netherlands, Vol/p/yr: 30,13, 1986

3. Toxicidade aguda, Inalação, Mouse, 32.00 GM/M3, 4 H.

Resultado:

Gastrointestinal: Alteração na secreção gástrica.

Gastrointestinal: Outras mudanças.

- Current Toxicology, Nova Science Publishers, Inc., 6080 Jericho Turnpike, Suite 207, Commack, NY 11725, Vol/p/yr: 1,47, 1993

4. Toxicidade aguda, Mouse, 616.0 MG/KG.

Resultado:

Comportamental: Mudança na atividade motora (ensaio específico).

Comportamental: Ataxia.

Comportamental: antipsicóticos.

- Shell Chemical Company. Unpublished Report., Vol/p/yr: -,6, 1961

5. Toxicidade aguda, Pele., 6480. MG/KG.

Resultado:

Comportamentais: Alucinações, percepções distorcidas.

Endocrine: Efeito no ciclo menstrual.

- Shell Chemical Company., Vol/p/yr: MSDS-5390-,

6. Toxicidade aguda, Inalação, Humano, 10.00 ppm.

Resultado:

Cardiac: Pulsação diminuiu com queda da pressão arterial.

Pulmões, tórax ou respiração: Outras mudanças.

- Neurotoxicology., Intox Press, Inc., POB 34075, Little Rock, AR 72203, Vol/p/yr: 24,179, 2003

7. Toxicidade aguda, Inalação, Mouse, 32.00 mg/m3.

Resultado:

Fígado: degeneração do fígado gorduroso.

8. Olhos, Humano, 350.0 PPM.

Resultado:

Oncogenia: agente tumorigenic Equivocal por critérios RTECS.

Gastrointestinais: tumores.

Fígado: tumores.

- Journal of Industrial Hygiene and Toxicology, Vol/p/yr: 25,282, 1943

9. Pele., 500.0 MG, 24 H.

Resultado:

Comportamental: Ataxia.

Pulmões, tórax ou respiração: dispnéia.
Gastrointestinal: Hipermotilidade, diarreia.
- Journal of Industrial Hygiene and Toxicology, Vol/p/yr: 25,282, 1943

Irritação ou corrosão:

Corrosão / irritação cutânea: Não há dados disponíveis.
Serious irritação ocular danos / olho: Resultado: tumorigénicos: Tumores no site ou aplicativo. Não irrita a pele . (OECD 404) Serious eye damage/eye irritation Eyes -Rabbit Irritante para os olhos .

Sensibilização:

Cobaia 88%, 4
Resultado: tumorigénicos: Tumores no site ou aplicativo. Não há dados disponíveis.

Efeitos toxicológicos crônicos:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Toxicidade para órgãos-alvo exposição -repeated: dados não disponíveis.

Carcinogenicidade / Outras Informações:

Este produto é ou contém um componente que foi relatado como sendo possivelmente carcinogênico segundo sua classificação IARC, ACGIH, NTP, ou EPA. IARC: 3 -Grupo 3: Não classificável quanto à sua carcinogenicidade para humanos. ACGIH: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0,1% é identificado como um agente cancerígeno ou potencial cancerígeno pela ACGIH. NTP: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como um conhecido agente cancerígeno ou antecipado por NTP. OSHA: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como um agente cancerígeno ou potencial cancerígeno pela OSHA. IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como provável, possível ou confirmado pelo IARC.

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
85-68-7	Ftalato de benzilbutilo (BBP)	n.a.	3	n.a.	n.a.
78-93-3	Metil-etil-cetona	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

12. Informações Ecológicas

Não há dados disponíveis.

Resultados da avaliação PBT e mPmB: Avaliação PBT / vPvB não a avaliação de segurança química não é exigida / não foi realizada.

Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade: tempo -Exposure aeróbico , resultado: 81 % - Readily biodegradable. - Facilmente biodegradável. Não há dados disponíveis.

Potencial de bioacumulação: Bioacumulação: Lepomis macrochirus (Bluegill) - 21 d.
Fator de bioconcentração (BCF): 663 Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Outros efeitos adversos: Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de manuseamento ou eliminação não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Evitar a libertação para o meio ambiente. Não há dados disponíveis.

13. Considerações relativas à eliminação

Método de eliminação de resíduos: Produto.
Superávit Oferta e soluções não recicláveis ??a uma empresa de eliminação licenciada. Contactar um serviço de tratamento de resíduos profissional e licenciado para eliminar este material.
Embalagens contaminadas: Queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases, mas tomar precauções extra na ignição, visto este material é altamente inflamável.

14. Informações sobre transporte

TRANSPORTES TERRESTRES (EUA DOT):

DOT Nome apropriado para embarque: Tinta de impressão.
DOT Classe de Risco: 3 LÍQUIDO INFLAMÁVEL
Número UN / NA: 1210 **Grupo de embalagem:** II



TRANSPORTES TERRESTRES (TDG Canadense):

TDG Nome de expedição: Tinta de impressão.
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL **TDG Classificação:**

TRANSPORTES TERRESTRES (Europeu ADR / RID):

ADR/RID Nome de expedição: Tinta de impressão.
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG / IMO):

IMDG/IMO Nome de expedição: Tinta de impressão.
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL
IMDG MFAG Número:

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO / IATA Nome de expedição: Tinta de impressão.
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL

15. Informações sobre regulamentação

EPA SARA (Superfund Alterações e Lei Reauthorization de 1986) Listas

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
85-68-7	Ftalato de benzilbutilo (BBP)	Não	Sim NA	Não
78-93-3	Metil-etil-cetona	Não	Sim NA	Não

Este material atende a EPA Categorias de perigo 'definido para SARA Título III 311/312, conforme indicado:

<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Explosivos	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Toxicidade aguda (qualquer via de exposição)
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Inflamável (gases, aerossóis, líquidos ou sólidos)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Corrosão ou irritação cutânea
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Oxidante (líquido, sólido ou gasoso)	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Dano ocular grave ou irritação ocular
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Auto-reativo	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Sensibilização respiratória ou cutânea
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Pirofórico (líquido ou sólido)	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Mutagenicidade
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Gás pirofórico	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Carcinogenicidade
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Auto aquecimento	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Tóxico à reprodução
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Peróxidos orgânicos	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição única ou repetida)
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Substâncias corrosivas a metais	<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não Perigo por aspiração
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Gases sob pressão, Comprimido	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Asfixiante
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Em contato com a água emite gás inflamável	<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Perigos para a saúde não diferentemente classificadas
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Poeira combustível	
<input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não Perigos físicos de outra forma não classificados	

Proposição 65 da Califórnia



AVISO

Este produto pode expor-lhe produtos químicos, incluindo estireno, que é conhecido pelo estado da Califórnia causar câncer. Para mais informações, visite www.P65Warnings.ca.gov. Este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo Ftalato de benzilbutilo (BBP); tolueno; Ftalato de dibutilo (DBP), que são conhecido pelo estado da Califórnia causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para mais informações, visite www.P65Warnings.ca.gov.

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	Outros EPA dos EUA ou listas estaduais
85-68-7	Ftalato de benzilbutilo (BBP)	TSCA: Inventory CA PROP.65: Sim: RDTox. CA TAC, Title 8: TAC: Cat. IVb, Title 8
78-93-3	Metil-etil-cetona	TSCA: Inventory CA TAC, Title 8: TAC: Cat. IIa, Title 8 NC TAP: Sim: NC TAP
CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	Listas regulamentar internacional
85-68-7	Ftalato de benzilbutilo (BBP)	Japão ENCS: 3-1312 Alemanha WHCS: 278: WGK 2 Suíça Giftliste 1: G-4167 REACH: 01-2119489376-23: Full, (P), T2
78-93-3	Metil-etil-cetona	México INSQ: 1193 Japão ENCS: 2-542 Alemanha WHCS: 150: WGK 1 Suíça Giftliste 1: G-2429 REACH: 01-2119457290-43: Full, (P)

16. Outras Informações

Data de revisão: 05/02/2023 Revisão anterior: 01/18/2023

Sistema de classificação de risco:

SAÚDE	1
FLAMABILIDAD	3
RISCOS FÍSICOS	0
PP	B

HMIS:



Informações adicionais sobre esse produto: Tanto quanto sabemos, as informações aqui contidas são precisas. No entanto, nem o provedor mencionado acima nem qualquer uma de suas subsidiárias assumem qualquer responsabilidade pela exatidão ou integridade das informações apresentadas neste documento. A determinação final da adequação de qualquer material é responsabilidade exclusiva do usuário de seguir as leis e regulamentos locais, estaduais e federais com relação ao manuseio de materiais perigosos. Embora alguns perigos sejam descritos aqui, perigos desconhecidos podem existir e deve-se sempre ter cuidado.

Informações de contato da Hitachi:
Christian Krzykwa
(980)500-7144