

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 alterado pelo (CE) n.º 2020/878; EUA OSHA HCS 2015 e Canadian SIMDUT 2015.

Seção 1. Identificação da substância / mistura e da sociedade / empresa

- 1.1 Código do produto:** JP-W306-FT
Nome do Produto: JP-W306-FT
Nome Comercial: X(22,53)1348
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**
- 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança:**
Nome da empresa: Hitachi Industrial Equipment & Solutions America, LLC
2730 Greenleaf Avenue **Número De Telefone:**
Elk Grove Village, IL 60007 (866)583-0048
Informações: Christian Krzykwa (980)500-7144
- 1.4 Número de telefone de emergência:**
Contato de Emergência: Chemtrec (800)424-9300

Seção 2. Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura:**
Líquidos inflamáveis, Categoria 2
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos, Categoria 2
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição, Categoria 3
Tóxico à reprodução, Categoria 1B
Sensibilização à pele, Categoria 1
Rakotwórczosc, categoria 1B
Mutagenicidade, Categoria 2
- 2.2 Elementos do rótulo:**

**SGH Palavra-sinal:** Perigo**Componentes determinantes para perigos da rotulagem:**

butanona

N-Methyl-2-pyrrolidone

Vinyl chloride resin

SGH Frases de perigo:

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

H341 - Suspeito de provocar anomalias genéticas <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>.

H350 - Pode provocar cancro .

H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro

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.
 P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
 P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
 P271 - Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
 P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
 P280 - Usar luvas de proteção / proteção / face roupas de proteção / óculos de proteção.
 P235 - Conservar em ambiente fresco.

Frases de Resposta SGH:

- P302+352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
 P303+361+353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
 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.
 P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
 P321 - Tratamento específico ver ... no presente rótulo.
 P333+313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
 P337+313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
 P362+364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-lo antes de sua reutilização.
 P370+378 - Em caso de incêndio: para a extinção utilizar ...

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 ...

UFI:

- 2.3 Efeitos adversos à saúde humana e sintomas:** Riscos de outra forma não classificada (HNOC) ou não abrangidas pelo GHS. Riscos de outra forma não classificada (HNOC) ou não abrangidas pelo GHS -none.

Seção 3. Composition/Information on Ingredients

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)/ REACH Registro n °	Concentração	EC No./ Índice EC n °	Classificação SGH
78-93-3	butanona 01-2119457290-43-xxxx	54.5 -92.0 %	201-159-0 606-002-00-3	Liq. Inflam. 2: H225 Danos olho 2: H319 TSOA (UE) 3: H336 EUH066
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone 01-2119472430-46	0.998 -4.99 %	212-828-1 606-021-00-7	Tóx. Repro. 1B: H360D TSOA (UE) 3: H335 Pele Corr. 2: H315 Danos olho 2: H319
9005-09-8	Vinyl chloride resin	5.0 -15.0 %	NA NA	Pele Corr. 2: H315 Danos olho 2A: H319 TSOA (UE) 3: H335
7790-69-4	Lithium nitrate	0.09 -1.0 %	232-218-9	Sól. Ox. 3: H272

01-2119968667-16

NA

Seção 4. Medidas de Primeiros Socorros

- 4.1 Descrição de Medidas de 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 cuidadosamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, e consultar um médico.
- Em caso de ingestão:** NÃO provocar o vômito. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.
- 4.2 Os sintomas importantes e seus efeitos, tanto agudos como retardados:** O mais importante os sintomas e efeitos conhecidos são descritos na rotulagem (ver secção 2 2.2) e / ou na secção 11
- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:** Não há dados disponíveis.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

- 5.1 Meios adequados de extinção:** Use spray de água, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma resistente ao álcool.
- 5.2 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. Óxidos de carbono.
- Piscar ponto.** Não há dados disponíveis.
- Limites de explosividade:** > -2.99 C Método Usado: Estimativa
- LIE:** Não há dados. **LSE:** Não há dados.
- Ponto de auto-ignição:** ~ 346.00 C
- 5.3 Instruções de combate de incêndio:** Usar aparelho autônomo para combate a incêndios em respirar, se necessário. Mais informações:

Seção 6. Medidas de Liberação Acidental

- 6.1 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. Remova todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Cuidado com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem se acumular em áreas baixas. Para a protecção individual ver secção 8.
- 6.2 Precauções ambientais:** Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for seguro fazê-lo. Não deixe entrada do produto no sistema de esgotos.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** 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 secção 13). Tenha em recipientes fechados adequados, para

eliminação.

Seção 7. Manuseio e Armazenamento

- 7.1 Precauções a serem tomadas no manuseio:** Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a inalação de vapor ou névoa. Use equipamento à prova de explosão. Manter longe de fontes de ignição - Não fumar. Tomar medidas para evitar o acúmulo de carga eletrostática. Para Precauções, ver seção 2.
- 7.2 Precauções a serem tomadas no armazenamento:** Armazene sob gás inerte. 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) Moisture sensível. Não combustível. tóxica aguda, materiais perigosos. Toxic.
- Outras precauções:** Para além dos usos mencionados na secção 1.2 nenhum outro uso específico é previsto.

Seção 8. Controles de exposição / Protecção individual

8.1 Parâmetros de exposição:

CAS #	Nome químico	Jurisdição	Limites recomendados de exposição	Notaciones
78-93-3	butanona	ACGIH TLV	TLV: 200 ppm STEL: 300 ppm	
		Europa	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)	
		França VL	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 900 mg/m3 (300 ppm)	
		OSHA PELs	PEL: 200 ppm	
		Grã-Bretanha EH40	TWA: 600 mg/m3 (200 ppm) STEL: 899 mg/m3 (300 ppm)	Absorção pela Pele
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone	ACGIH TLV	Não há dad	
		Europa	Não há dad	
		França VL	Não há dad	
		OSHA PELs	Não há dad	
		Grã-Bretanha EH40	TWA: 103 mg/m3 (25 ppm) STEL: 309 mg/m3 (75 ppm)	Absorção pela Pele
9005-09-8	Vinyl chloride resin	ACGIH TLV	Não há dad	
		Europa	Não há dad	
		França VL	Não há dad	
		OSHA PELs	Não há dad	
		Grã-Bretanha EH40	Não há dad	
7790-69-4	Lithium nitrate	ACGIH TLV	Não há dad	
		Europa	Não há dad	
		França VL	Não há dad	
		OSHA PELs	Não há dad	
		Grã-Bretanha EH40	Não há dad	

8.2 Controles de exposição:

- 8.2.1 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.

8.2.2 Equipamentos de proteção individual:

Proteção dos olhos: Máscaras de proteção e óculos de segurança. Óculos de segurança com anteparos laterais acordo com EN 166.

Luvas de proteção: 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. Contacto com salpicos:

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

Material: borracha butílica espessura da camada mínima: 0.3 mm Pausa: 480 min.

Material: látex natural / chloroprene. Espessura da camada mínima: 0.6 mm Pausa: 35 min.

Outras roupas de proteção: Roupas impermeáveis. Retardante de chama vestuário de proteção anti-estática.

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 14387) cartuchos de máscara, como apoio a controles de engenharia.

Se o respirador for o único meio de proteção, 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).

8.2.3 Controlo da exposição ambiental: Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for seguro fazê-lo. Não deixe entrada do produto no sistema de esgotos.

Cenários de exposição: Não há dados disponíveis.

Seção 9. Propriedades Físicas e Químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Eestados físicos: [] Gás [X] Líquido [] Sólido

Aparência e Odor: Líquido. Cor: Branco.

pH: Não há dados.

Ponto de fusão: -86.99 C - 121.7 C (251.11 F)

Ponto de Ebulição: 80.00 C - 315.6 C (600.00 F)

Piscar ponto. > -2.99 C Método Usado: Estimativa

Taxa de evaporação: Não há dados.

Saturada concentração de vapor: Não há dados.

Inflamabilidade (sólido, gás): Não há dados disponíveis.

Limites de explosividade:	LIE: Não há dados.	LSE: Não há dados.
Pressão de Vapor (vs. Ar ou mmHg):	Não há dados.	
	Não há dados.	
Densidade de Vapor (vs. Ar = 1):	> Air	
Gravidade específica (Água = 1):	Não há dados.	
Densidade:	~ 0.9252 G/ML (~ 7.72 - LB/GA)	
Solubilidade em água:	miscible	
Octanol / água Coeficiente de Partição:	Não há dados	
Ponto de auto-ignição:	~ 346.00 C	
Temperatura de decomposição:	Não há dados.	
Viscosidade:	Não há dados.	
Propriedades explosivas:	Não há dados disponíveis.	
Oxidizing Properties:	Não há dados disponíveis.	

9.2 Outras Informações

9.2.1 Informações relacionadas às classes de risco físico

Informações relacionadas
ao perigo físico primário:

9.2.2 Outras características de segurança

Seção 10. Estabilidade e Reatividade

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

Seção 11. Informações Toxicológicas

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:	<p>Toxicidade aguda.</p> <p>Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis.</p> <p>Toxicidade reprodutiva: Perigo por aspiração: Os danos para o feto possível.</p> <p>CAS# 78-93-3:</p> <p>Toxicidade aguda, Mouse, 616.0 MG/KG.</p> <p>Resultado:</p> <p>Pulmões, tórax ou respiração: escarro.</p> <p>Bioquímica: Metabolismo (Intermediária): Outras proteínas.</p> <p>Bioquímica: Metabolismo (intermediário): Efeito na inflamação ou mediação da inflamação.</p> <p>- Shell Chemical Company. Unpublished Report., Vol/p/yr: -,6, 1961</p> <p>Toxicidade aguda, Pele., 6480. MG/KG.</p> <p>Resultado:</p> <p>Pulmões, tórax ou respiração: Outras mudanças.</p> <p>Bioquímica: Metabolismo (intermediário): Efeito na inflamação ou mediação da inflamação.</p> <p>- Shell Chemical Company., Vol/p/yr: MSDS-5390-,</p> <p>Toxicidade aguda, Inalação, Mouse, 32.00 MG/M3.</p> <p>Resultado:</p> <p>Cérebro e revestimentos: Outras alterações degenerativas.</p> <p>Bioquímica: Metabolismo (intermediário): Efeito na inflamação ou mediação da inflamação.</p> <p>Toxicidade aguda, Espécie: Cobaia, 2.000 GM/KG.</p> <p>Resultado:</p> <p>Imunológico Incluindo alérgica: Aumento na resposta imune humoral.</p>
Irritação ou corrosão:	<p>Corrosão / irritação cutânea:</p> <p>Resultado: tumorigênicos: Tumores no site ou aplicativo. Não irrita a pele . (OECD 404)</p> <p>Serious eye damage/eye irritation Eyes -Rabbit</p> <p>Irritante para os olhos . Serious irritação ocular danos / olho: Olhos: Coelho.</p> <p>Resultado: irritação dos olhos - 24 h.</p>
Sensibilização:	<p>Não há dados disponíveis.</p>
Efeitos toxicológicos crônicos:	<p>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigens.</p> <p>Toxicidade para órgãos-alvo exposição -repeated: dados não disponíveis. Inalação: Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p>
Carcinogenicidade / Outras Informações:	<p>IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como provável, possível ou confirmado pelo IARC.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
78-93-3	butanona	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9005-09-8	Vinyl chloride resin	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7790-69-4	Lithium nitrate	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Seção 12. Informações Ecológicas

- 12.1 Toxicidade:** Não há dados disponíveis.
- 12.2 Persistência e degradabilidade:** Não há dados disponíveis.
- 12.3 Potencial de bioacumulação:** Não há dados disponíveis.
- 12.4 Mobilidade no solo:** Não há dados disponíveis.
- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:** Avaliação PBT / vPvB não a avaliação de segurança química não é exigida / não foi realizada.
- 12.6 Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis.

Seção 13. Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Método de eliminação de resíduos:** Produto.
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. 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: Este material combustível pode ser queimado em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases.

Seção 14. Informações sobre transporte

- Classificação SGH:** Líquidos inflamáveis, Categoria 2 - Perigo! Líquido e vapores altamente inflamáveis
Prejuízo sério aos olhos/irritação aos olhos, Categoria 2 - Cuidado! Causa irritação ocular séria
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição, Categoria 3 - Cuidado! Pode causar irritação respiratória ou pode causar sonolência e vertigem (efeitos narcóticos)
Tóxico à reprodução, Categoria 1B - Perigo! Pode prejudicar a fertilidade ou o feto
Sensibilização à pele, Categoria 1 - Cuidado! Pode causar reações alérgicas na pele
Rakotwórczosc, categoria 1B - Perigo! Pode causar câncer
Mutagenicidade, Categoria 2 - Cuidado! Suspeito de causar defeitos genéticos

14.1 TRANSPORTES TERRESTRES (EUA DOT):

- DOT Nome apropriado para embarque:** Printing ink, [flammable or] Printing ink related material [(including printing ink thinning or reducing compound), flammable]
- DOT Classe de Risco:** 3 LÍQUIDO INFLAMÁVEL
- Número UN / NA:** UN1210 II



14.1 TRANSPORTES TERRESTRES (TDG Canadense):

TDG Nome de expedição: Printing ink, [flammable or] Printing ink related material [(including printing ink thinning or reducing compound), flammable]
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL **TDG Classificação:**

14.1 TRANSPORTES TERRESTRES (Europeu ADR / RID):

ADR/RID Nome de expedição: Printing ink, [flammable or] Printing ink related material [(including printing ink thinning or reducing compound), flammable]
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL

14.3 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO / IATA Nome de expedição: Printing ink, [flammable or] Printing ink related material [(including printing ink thinning or reducing compound), flammable]
Número ONU: 1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL

Seção 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)
78-93-3	butanona	Não	Sim NA	Não
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone	Não	Não	Sim
9005-09-8	Vinyl chloride resin	Não	Não	Não
7790-69-4	Lithium nitrate	Não	Não	Sim-Cat. N511

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	NPRI Canadense	Canadense	DSL Canadense
78-93-3	butanona	Sim: Part 5	Não	Sim
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone	Sim: Part 1A		Sim
9005-09-8	Vinyl chloride resin	Não	Não	Sim
7790-69-4	Lithium nitrate			Sim

Proposição 65 da Califórnia



AVISO

Este produto pode expor-lhe produtos químicos, incluindo formaldeído a ...%, 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 N-Methyl-2-pyrrolidone, que é 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
78-93-3	butanona	TSCA: Sim - Inventory; CA PROP.65: Não
872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone	TSCA: Sim - Inventory, 6A; CA PROP.65: Sim: RDTox.
9005-09-8	Vinyl chloride resin	TSCA: Sim - Inventory; CA PROP.65: Não
7790-69-4	Lithium nitrate	TSCA: Sim - Inventory; CA PROP.65: Não

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	Listas regulamentar internacional
78-93-3	butanona	México INSQ: Sim - 1193; Austrália ICS: Sim; Nova Zelândia IOC: Sim; China IECSC: Sim; Japão ENCS: Sim - 2-542; Japão ISHL: Não; Korea ECL: Sim - KE-24094; Filipinas ICCS: Sim; Taiwan TCSCA: Sim; LSP Cingapura: Não; Israel HSL: Não; Alemanha WHCS: Sim - 150: WGK 1; Suíça Giftliste 1: Sim - G-2429; Suíça INNS: Não; REACH: Sim - 01-2119457290-43: Full, (P)

872-50-4	N-Methyl-2-pyrrolidone	México INSQ: Sim; Austrália ICS: Sim; Nova Zelândia IOC: Sim; China IECSC: Sim; Japão ENCS: Sim - 5-113; Japão ISHL: 8-(1)-1014; Korea ECL: Sim - KE-25324; Filipinas ICCS: Sim; Taiwan TCSCA: Sim; LSP Cingapura: Não; Israel HSL: Não; Alemanha WHCS: Sim - 1181: WGK 1; Suíça Giftliste 1: Sim - G-2530; Suíça INNS: Não; REACH: Sim - 01-2119472430-46: Full, (P), T2
9005-09-8	Vinyl chloride resin	México INSQ: Não; Austrália ICS: Sim; Nova Zelândia IOC: Sim; China IECSC: Sim; Japão ENCS: Sim - 6-93; Japão ISHL: Não; Korea ECL: Sim - KE-04030; Filipinas ICCS: Sim; Taiwan TCSCA: Sim; LSP Cingapura: Não; Israel HSL: Não; Alemanha WHCS: Não; Suíça Giftliste 1: Não; Suíça INNS: Não; REACH: Sim - (P)
7790-69-4	Lithium nitrate	México INSQ: Sim - 2722; Austrália ICS: Sim; Nova Zelândia IOC: Sim; China IECSC: Sim; Japão ENCS: Sim - 1-765; Japão ISHL: Não; Korea ECL: Sim - KE-22582; Filipinas ICCS: Sim; Taiwan TCSCA: Sim; LSP Cingapura: Não; Israel HSL: Não; Alemanha WHCS: Sim - 7389: WGK 1; Suíça Giftliste 1: Sim - G-8217; Suíça INNS: Não; REACH: Sim - 01-2119968667-16: Full, (P)

Seção 16. Outras Informações

Data de revisão: 03/08/2022

Informações adicionais sobre esse produto: Não há dados disponíveis.

Política ou Disclaimer empresa:

As informações e recomendações aqui contidas são, de acordo com o melhor conhecimento e crença da Hitachi, precisas e confiáveis na data de emissão. Como muitos fatores podem afetar o processamento ou aplicação/uso, a HITACHI recomenda que você faça testes para determinar a adequação de um produto para sua finalidade específica antes do uso. É responsabilidade do usuário certificar-se de que o produto é adequado para o uso pretendido. Se o comprador reembalar este produto, é responsabilidade do usuário garantir que as informações adequadas de saúde, segurança e outras informações necessárias sejam incluídas e/ou no recipiente. Avisos apropriados e procedimentos de manuseio seguro devem ser fornecidos aos manipuladores e usuários. A alteração deste documento é estritamente proibida. Exceto na medida exigida por lei, a republicação ou retransmissão deste documento, no todo ou em parte, não é permitida. Em nenhum caso as descrições, informações, dados ou designs fornecidos serão considerados parte de nossos termos e condições de venda. Além disso, você entende e concorda expressamente que as descrições, designs, datas e informações fornecidas pela Hitachi são fornecidas gratuitamente e a Hitachi não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pela descrição, designs, dados e informações fornecidas ou resultados obtidos. Tudo isso sendo dado e aceito por sua conta e risco.