

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do Produto:	JP-K415ci/ 2415Kci	
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
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 1
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição, Categoria 2
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição, Categoria 3
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 perigoso se ingerido.
H305 - Pode ser nocivo por ingestão e entra nas vias respiratórias.
H315 - Provoca irritação cutânea.
H319 - Provoca irritação ocular grave.
H333 - Pode ser nocivo se inalado.
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.
H370 - Afecta os órgãos Rins.
H371 - Pode afectar os órgãos
H372 - Afecta os órgãos central and peripheral nervous systems após exposição prolongada ou repetida.

Frases de precaução SGH:

P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P233 - Manter o recipiente bem fechado.
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:

P301+310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
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.
P307+311 - EM CASO DE exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P309+311 - EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.
P321 - Tratamento específico ver ... no presente rótulo.
P331 - NÃO provocar o vômito.
P332+313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337+313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P403+235 - Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 - Armazenar em local fechado à chave.
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ...

SGH armazenamento e descarte Frases:**Efeitos potenciais à saúde (aguda e crónica):**

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

Inalação:

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Os vapores podem causar tontura ou sufocação.

Contato com a pele:

Pode causar irritação na pele suave. Não se espera que causar uma reação alérgica na pele. A exposição da pele único prolongada não é susceptível de resultar em material que está sendo absorvido em quantidades perigosas. No site do BCE, não diz irritante para a pele.

Contato com os olhos:

Pode provocar irritação ocular leve. No site do BCE, diz levemente irritante aos olhos.

Ingestão:

Pode causar irritação do trato digestivo.

3. Composition/Information on Ingredients

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	Concentração
67-64-1	Acetona	60.0 -80.0 %
616-38-6	carbonato de dimetilo	1.0 -10.0 %
NA	Complexo cromado patenteado	1.0 -5.0 %
108-88-3	tolueno	< 0.1 %

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. Obtenha ajuda médica imediatamente. Retirar da exposição e passar para o ar fresco imediatamente. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio.
Em caso de Contato com a pele:	Lavar com sabão e água em abundância. Consultar um médico. Obtenha ajuda médica. Lavar a pele com água em abundância por pelo menos 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados.
Em caso de Contato com os olhos:	Lavar cuidadosamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, e consultar um médico. Lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos, erguendo as pálpebras superiores e inferiores. Obtenha ajuda médica imediatamente.
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. Se a vítima está consciente e alerta, dar 2-4 copos de leite ou água. Obtenha ajuda médica imediatamente.
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
Nota para o médico:	Tratar sintomaticamente e supportively.

5. Medidas de combate a incêndio

Piscar ponto.	-1.00 C (30.2 F) Método Usado: TAG vaso fechado
Limites de explosividade:	LIE: Não há dados. LSE: Não há dados.
Ponto de auto-ignição:	Não há dados.
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 autónomo para combate a incêndios em respirar, se necessário. Mais informações: Como em qualquer incêndio, usar um aparelho respiratório auto-suficiente na pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamentos de proteção integral. Líquido e vapor inflamáveis. Os vapores são mais pesados ??que o ar e podem viajar para uma fonte de ignição e flash back. Os vapores podem se espalhar ao longo do solo e acumular em áreas baixas ou confinadas.
Propriedades inflamáveis e outros riscos:	Óxidos de carbono.
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. 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.
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.
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 secção 13). Usar equipamento de protecção individual, como

indicado na Seção 8.

Derramamentos / Vazamentos: Absorver o derramamento com material inerte (vermiculite, areia ou terra), em seguida, coloque em recipiente adequado. Remova todas as fontes de ignição. Use uma ferramenta à prova de faísca. Providenciar ventilação.

7. Manuseio e Armazenamento

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. Lavar bem após o manuseio. Retirar a roupa contaminada e lavar antes de usar novamente. Use com ventilação adequada. Recipientes de terra e de títulos ao transferir material. Evite o contato com os olhos, pele e roupas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto, (líquidos e / ou vapor), e pode ser perigoso. Tomar medidas de prevenção contra descargas estáticas. Manter o recipiente bem fechado. Manter longe do calor, faíscas e chamas. Não pressurizar, cortar, soldar, brasagem, solda, furadeira, triturar ou expor embalagens vazias de calor, faíscas ou chamas. Evite respirar poeira, névoa ou vapor.

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. Temperatura de armazenamento recomendada: 2 - 8 deg.C. Manter longe de fontes de ignição. Guarde em um recipiente bem fechado. Armazenar em local fresco, seco, bem ventilado e longe de substâncias incompatíveis.

8. Controles de exposição / Protecção individual

CAS #	Parcial Nome Químico	OSHA TWA	ACGIH TWA	Outros limites
67-64-1	Acetona	PEL: 1000 ppm	TLV: 250 ppm STEL: 500 ppm	Não há dados.
616-38-6	carbonato de dimetilo	Não há dados.	Não há dados.	Não há dados.
NA	Complexo cromado patenteado	Não há dados.	Não há dados.	Não há dados.
108-88-3	tolueno	PEL: 200 ppm STEL: 500 ppm/(10min) CEIL: 300 ppm	TLV: 20 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 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). Siga os regulamentos de respirador OSHA encontrados em 29 1910.134 ou norma europeia EN 149. Use um NIOSH / MSHA ou norma europeia EN 149 respirador aprovado se os limites de exposição forem excedidos ou se irritação ou outros sintomas são experientes.

Protecção dos olhos:

Mascaras de protecção e óculos de segurança. Use equipamento de protecção ocular testado e aprovado por normas governamentais apropriadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (UE). Usar óculos de respingos.

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. Usar luvas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.

Outras roupas de proteção:	Roupas impermeáveis. Retardante de chama vestuário de proteção anti-estática. O tipo de equipamento de proteção deve ser escolhido de acordo com a concentração ea quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho. Use roupas de proteção adequadas para evitar a exposição da pele.
Controles de Engenharia (ventilação, etc):	Use ventilação adequada à prova de explosão geral ou local para manter os níveis no ar para níveis aceitáveis.
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

Estados físicos:	[] Gás [X] Líquido [] Sólido
Aparência e Odor:	Preto. odor solvente.
pH:	Não há dados.
Ponto de fusão:	Não há dados.
Ponto de Ebulição:	Não há dados.
Piscar ponto.	-1.00 C (30.2 F) Método Usado: TAG vaso fechado
Taxa de evaporação:	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.
Densidade de Vapor (vs. Ar = 1):	Não há dados.
Gravidade específica (Água = 1):	Não há dados.
Solubilidade em água:	Não há dados.
Saturada concentração de vapor:	Não há dados.
Octanol / água Coeficiente de Partição:	Não há dados.
Ponto de auto-ignição:	Não há dados.
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

Estabilidade:	Instável [] Estável [X]
Condições a evitar - Instabilidade:	Calor, chamas e faíscas. As temperaturas extremas e luz solar direta. fontes de ignição.
Incompatibilidade - Materiais a evitar:	Agentes oxidantes fortes, Agentes redutores fortes, Bases.
Decomposição ou subprodutos perigosos:	Outros produtos de decomposição: Não há dados disponíveis. Em caso de incêndio: consulte a seção 5. O monóxido de carbono.
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: Não há dados disponíveis. Toxicidade reprodutiva: Perigo por aspiração: Epidemiologia: Teratogenicidade: Não há dados disponíveis. Efeitos na reprodução: Mutagenicidade: Neurotoxicidade: Outros Estudos:
Irritação ou corrosão:	Corrosão / irritação cutânea: Providenciar ventilação adequada. Resultado: tumorigênicos: Tumores no site ou aplicativo. Ligeira irritação dos olhos -24. Serious irritação ocular danos / olho: Olhos - coelho -
Sensibilização:	Cobaia 88%, 4 Resultado: tumorigênicos: Tumores no site ou aplicativo.
Efeitos toxicológicos crônicos:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigens. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:
Carcinogenicidade / Outras Informações:	Este produto é ou contém um componente que não é classificável quanto à sua carcinogenicidade com base na sua classificação da IARC, ACGIH, NTP, ou EPA. IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como provável, possível ou confirmado pelo IARC. 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. CAS # 616-38-6: Não listado pela ACGIH, IARC, NTP, ou CA Prop 65.

CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
67-64-1	Acetona	n.a.	n.a.	Unknown	n.a.
616-38-6	carbonato de dimetilo	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
NA	Complexo cromado patenteados	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
108-88-3	tolueno	n.a.	3	Unknown	n.a.

12. Informações Ecológicas

Informações Ecológicas Geral:	Ambiental: Não há informações disponíveis. Física: Não há informações disponíveis. Outros:
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 Resultado: 91 % -Readily biodegradable. - Facilmente biodegradável.
Potencial de bioacumulação:	Não se bioacumula.
Outros efeitos adversos:	Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso de manuseamento ou eliminação não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos.

13. Considerações relativas à eliminação

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: Geradores de resíduos químicos têm de determinar se o produto químico eliminado é classificado como resíduo perigoso. Diretrizes da US EPA para a determinação de classificação estão listados na 40. Além disso, os geradores de resíduos deve consultar os regulamentos de resíduos perigosos estaduais e municipais para garantir a classificação completa e precisa. RCRA série P: Nenhum indicado. RCRA série U: Nenhum indicado.
--	--

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:	UN1210	Grupo de embalagem:	II



TRANSPORTES TERRESTRES (TDG Canadense):

TDG Nome de expedição:	Tinta de impressão.		
Número ONU:	UN1210	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:	UN1210	Grupo de embalagem:	II
Classe de Risco:	3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL		

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG / IMO):

IMDG/IMO Nome de expedição: Tinta de impressão.

Número ONU: UN1210 **Grupo de embalagem:** II
Classe de Risco: 3 - LÍQUIDO INFLAMÁVEL

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

ICAO / IATA Nome de expedição: Tinta de impressão.

Número ONU: UN1210 **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)
67-64-1	Acetona	Não	Sim NA	Não
616-38-6	carbonato de dimetilo	Não	Não	Não
NA	Complexo cromado patenteado	Não	Não	Não
108-88-3	tolueno	Não	Sim NA	Sim

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 type="checkbox"/> Sim <input checked="" 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 expô-lo a produtos químicos, incluindo tolueno, 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
67-64-1	Acetona	TSCA: Inventory CA TAC, Title 8: Title 8
616-38-6	carbonato de dimetilo	TSCA: Inventory
NA	Complexo cromado patenteado	
108-88-3	tolueno	TSCA: Inventory, 8A CAIR, 8C CA PROP.65: Sim: RDTox(F) CA TAC, Title 8: TAC: Cat. IIa, Title 8 NC TAP: Sim: NC TAP
CAS #	Componentes perigosos (nome químico)	Listas regulamentar internacional
67-64-1	Acetona	Japão ENCS: 2-542 Alemanha WHCS: 6: WGK 1 Suíça Giftliste 1: G-1031 REACH: 01-2119471330-49: Full, (P)
616-38-6	carbonato de dimetilo	México INSQ: 1161 Japão ENCS: 2-2853 Alemanha WHCS: 4077: WGK 1

NA Complexo cromado patenteado
108-88-3 tolueno

Suíça Giffliste 1: G-5966
REACH: 01-2119548399-23: Full, (P)
REACH: (P)
México INSQ: 1294
Nova Zelândia IOC: HSR001227
Japão ENCS: 3-60
Japão ISHL: 4-(7)-2694
Alemanha WHCS: 194: WGK 2
Suíça Giffliste 1: G-2063
REACH: 01-2119471310-51: Full, (P)

16. Outras Informações

Data de revisão: 05/02/2023 **Revisão anterior:** 08/09/2018

Sistema de classificação de risco:

SAÚDE	2
FLAMABILIDAD	3
RISCOS FÍSICOS	0
PP	B

HMIS:



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

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