

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

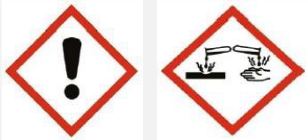
FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 1 de 10

1- IDENTIFICAÇÃO	
Identificação do produto:	CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR
Outras maneiras de identificação:	Código: 002953
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	TINTAS E REVESTIMENTOS. É um adesivo epóxi, bi componente, isento de solventes, de baixa viscosidade, formulado para colmatação de pisos de concreto com microfissuras superficiais (craquelados) e colagem de trincas e fissuras estruturais Restrições de uso: Não manipule as quantidades de resina e catalisador, o produto já vem com o cálculo estequiométrico definido; Não é recomendado aplicar em áreas molhadas; Não é recomendado aplicação, quando o substrato apresentar umidade maior que 5%.
Detalhes do fornecedor	
Nome da empresa:	CJI Comercio e Indústria de Revestimentos Ltda.
Endereço:	Rua Gáspere, nº 271, Jardim São Sebastião, Jaguariúna, SP, CEP 13820-000
Telefone para contato:	0800 775 0025 / (19) 3867-0025
Telefone para emergências:	CEATOX 0800 0148110
Endereço eletrônico:	sac@cijaguariuna.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Corrosivo para os metais – categoria 1 Corrosão/irritação à pele – categoria 2 Sensibilização da pele – categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725:2023; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.
Elementos de rotulagem GHS, incluindo as frases de precaução	
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H 290 Pode ser corrosivo para os metais. H 315 Provoca irritação à pele.

 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025 sac@cijaguariuna.com.br www.cijaguariuna.com.br **CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda.**Rua Gáspere, 271 – Jardim São Sebastião
Jaguariúna – SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 2 de 10

	H 317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
Frases de precaução:	<p>P 234 Conserve somente na embalagem original.</p> <p>P 261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P 264 Lave...cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P 272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.</p> <p>P 273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p>P 280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular...</p> <p>P 302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância/...</p> <p>P 332 + P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>P 321 Tratamento específico (veja...neste rótulo).</p> <p>P 362+P364: Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.</p> <p>P 390 Absorva o produto derramado, a fim de evitar danos materiais.</p> <p>P 406 Armazene em um recipiente resistente à corrosão/...com um revestimento interno resistente.</p> <p>P501:Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais.</p>

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA			
Identidade química (Nome químico ou comum)	Concentração (%)	Nº CAS	Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725:2023
Amina Cicloalifática	30,00 – 40,00	2855-13-2	-

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Em caso de irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ela sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025 sac@cjijaguariuna.com.br www.cjijaguariuna.com.br **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspere, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariuna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 3 de 10

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Vermelhidão e sensação de coceira ou queimação podem indicar exposição excessiva dos olhos e pele.
Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.
5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção	Apropriados: Compatível com neblina d'água, espuma para hidrocarbonetos, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.
6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Para pessoal de serviço de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores e névoas.
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FDS.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjjaguariuna.com.br

🌐 www.cjjaguariuna.com.br

🏠 **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**

Rua Gaspere, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariuna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 4 de 10

	necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.																																																																			
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.																																																																			
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade																																																																				
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.																																																																			
Condições adequadas:	Armazene em local ventilado e protegido do calor. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.																																																																			
Produtos e materiais incompatíveis:	Ácidos fortes e materiais oxidantes.																																																																			
Materiais para embalagens:	Tambor de aço e bombonas plásticas.																																																																			
8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL																																																																				
Parâmetros de controle																																																																				
Limites de exposição ocupacional:	Amina cicloalifática																																																																			
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.																																																																			
	<p style="text-align: center;">Predicted No-Effect Concentration (PNEC):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nome da lista</th> <th rowspan="2">Environmental Compartment</th> <th rowspan="2">Tempo de exposição</th> <th colspan="4">Valor</th> <th rowspan="2">Observações</th> </tr> <tr> <th>mg/l</th> <th>ppm</th> <th>mg/kg</th> <th>Outros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>água (água doce)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,06 mg/L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>água (água salgada)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,006 mg/L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>água (libertação intermitente)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,23 mg/L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>Sedimento (água doce)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5,784 mg/kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>Sedimento (água salgada)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0,578 mg/kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>terra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,121 mg/kg</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2</td> <td>STP</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3,18 mg/L</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nome da lista	Environmental Compartment	Tempo de exposição	Valor				Observações	mg/l	ppm	mg/kg	Outros	3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	água (água doce)					0,06 mg/L		3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	água (água salgada)					0,006 mg/L		3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	água (libertação intermitente)					0,23 mg/L		3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	Sedimento (água doce)				5,784 mg/kg			3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	Sedimento (água salgada)				0,578 mg/kg			3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	terra				1,121 mg/kg			3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	STP					3,18 mg/L
Nome da lista	Environmental Compartment				Tempo de exposição	Valor				Observações																																																										
		mg/l	ppm	mg/kg		Outros																																																														
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	água (água doce)					0,06 mg/L																																																														
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	água (água salgada)					0,006 mg/L																																																														
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	água (libertação intermitente)					0,23 mg/L																																																														
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	Sedimento (água doce)				5,784 mg/kg																																																															
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	Sedimento (água salgada)				0,578 mg/kg																																																															
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	terra				1,121 mg/kg																																																															
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	STP					3,18 mg/L																																																														

 **0800-775-0025 / +55 19 3867-0025**
 **sac@cjiaguariuna.com.br**
 **www.cjiaguariuna.com.br**
 **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**

 Rua Gaspere, 271 - Jardim São Sebastião
 Jaguariuna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 5 de 10

Derived No-Effect Level (DNEL):						
Nome da lista	Application Area	Via de exposição	Health Effect	Exposure Time	Valor	Observações
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos sistêmicos		20,1 mg/m ³	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	Trabalhadores	Inalação	Agudo / exposição de curta duração - efeitos locais		20,1 mg/m ³	
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina 2855-13-2	População geral	oral	Exposição de longa duração - efeitos sistêmicos		0,526 mg/kg p.c./dia	

Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de segurança de PVC, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.
Precauções especiais	Deve ser manuseado por profissionais habilitados, Não reutilizar embalagens.
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Perigos térmicos:	Queima pode gerar gases tóxicos CO ₂ .

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido transparente
Cor:	Transparente
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não Disponível
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não aplicável

 **0800-775-0025 / +55 19 3867-0025**
 **sac@cjiaguariuna.com.br**
 **www.cjiaguariuna.com.br**
 **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**

 Rua Gaspere, 271 - Jardim São Sebastião
 Jaguariuna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 6 de 10

Viscosidade Cinemática:	Não disponível
Solubilidade(s):	Insolúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa:	1,01 a 25°C g/cm ³
Densidade relativa de vapor:	Não disponível
Características da Partícula:	Líquida
Outras informações:	Não disponível

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode ocorrer. Temperaturas elevadas podem causar polimerização perigosa. A polimerização pode ser catalisada com: Bases fortes.
Condições a serem evitadas:	A exposição a temperaturas elevadas pode provocar a decomposição do produto. A geração de gases durante a decomposição pode causar pressão em sistemas fechados. Aumento de pressão pode ser rápido. Evite a umidade. O material reage lentamente com a água liberando dióxido de carbono, que pode causar a formação de pressão e a ruptura de containers fechados. Temperaturas elevadas aceleram esta reação.
Produtos perigosos da decomposição:	Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais. Os gases são libertados durante a decomposição.
Materiais incompatíveis:	

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Reduzida toxicidade se for ingerido. São improváveis lesões pela ingestão acidental de pequenas quantidades do produto; entretanto a ingestão de quantidades maiores pode causar lesões. Amina cicloalifática: CAS 2855-13-2 Por via oral – LD 50 = 1230 mg/kg (ratos) Por via Dérmica – LD 50 = 2000 mg/kg (coelhos)
Corrosão/irritação à pele:	O contato prolongado pode causar irritação moderada da pele com vermelhidão no local. O contato repetido pode causar irritação moderada na pele com vermelhidão no local. Pode manchar a pele.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Irritante.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

 **0800-775-0025 / +55 19 3867-0025** **sac@cjjaguariuna.com.br** **www.cjjaguariuna.com.br** **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspere, 271 – Jardim São Sebastião
Jaguariúna – SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 7 de 10

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Foram observadas lesões no aparelho respiratório superior e pulmões em animais de laboratório depois de exposições excessivas repetitivas a aerossóis de MDI/MDI poliméricos.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade:	Nos meios aquático e terrestre o material reage com água formando predominantemente poliuréias insolúveis que parecem ser estáveis. No ambiente atmosférico, o material deverá ter uma meia-vida troposférica breve, com base em cálculos e por analogia com diisocianatos relacionados.
Toxicidade aquática:	A medida da ecotoxicidade é de que o produto hidrolisado, geralmente aumenta as condições ao máximo de produção de espécies solúveis. O material é praticamente não tóxico para organismos aquáticos em uma base aguda (CL50/EC50/EL50/LL50 > 100 mg/l nas espécies mais sensíveis testadas).
Toxicidade Aguda e Prolongada para Peixes:	Baseado nas informações de material similar: CL50, Danio rerio (zebra fish), Ensaio estático, 96 h: > 1.000 mg/l.
Toxicidade Aguda para Invertebrados Aquáticos:	Baseado nas informações de material similar: CE50, Daphnia magna, Ensaio estático, 24 h: > 1.000 mg/l
Toxicidade para Plantas Aquáticas	Baseado nas informações de material similar: NOEC, Desmodesmus subspicatus (alga verde), Ensaio estático, Inibição à taxa de crescimento, 72 h: 1.640 mg/l
Toxicidade para microorganismos:	Baseado nas informações de material similar: CE50; lamas activadas, Ensaio estático, 3 h: > 100 mg/l
Toxicidade para Organismos Residentes na Terra:	CE50, Eisenia fetida (minhocas), 14 d: > 1.000 mg/kg
Ensaio de Biodegradação OCDE:	Baseado nas informações de material similar: Biodegradação: Tempo de exposição (Método Intervalo de 10 dias) = 0 %
Potencial bioacumulativo:	Bioacumulação: Nos meios aquático e terrestre, é esperada mobilização limitada pela reação com água formando-se predominantemente poliuréias insolúveis.

 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025 sac@cjiaguariuna.com.br www.cjiaguariuna.com.br **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspere, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariuna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 8 de 10

Mobilidade no solo:	Nos meios aquático e terrestre, é esperada mobilização limitada pela reação com água formando-se predominantemente poliuréias insolúveis.
Outros efeitos adversos:	Esta substância não está listada no Anexo I do Regulamento (CE)2037/2000 sobre substâncias depletoras da camada de ozônio.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados. Todo resíduo gerado deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Para isso, as legislações federais, estaduais e municipais devem sempre ser consultadas.

Produto:	O produto deve ser disposto em aterro industrial. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagens usadas:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução ANTT nº 5998 de 03/11/2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.</i>
Hidroviário:	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “ <i>International Maritime Organization</i> ” (Organização Marítima Internacional). <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (IMDG Code).
Aéreo:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - ISICAO – “ <i>International Civil Aviation Organization</i> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR).

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjjaguariuna.com.br

🌐 www.cjjaguariuna.com.br

🏠 **CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda.**

Rua Gaspere, 271 – Jardim São Sebastião
Jaguariuna – SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 9 de 10

Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
-------------	---

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019; Norma ABNT- NBR 14725:2023; Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

BEI – Biological Exposure Index

CAS – Chemical Abstracts Service

IARC – International Agency for Research on Cancer

IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

ONU – Organização das Nações Unidas

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

Referências bibliográficas:

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BEIs®:

baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2012.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7:

Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15:

Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em:

<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>. Acesso em: mar. 2014.


Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 5. rev. ed. New York: United Nations, 2013.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: mar. 2014.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: mar. 2014.

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:

<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: mar. 2014. **0800-775-0025 / +55 19 3867-0025** **sac@cjjaguariuna.com.br** **www.cjjaguariuna.com.br** **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspere, 271 – Jardim São Sebastião
Jaguariuna – SP | CEP.: 13917-170

Produto: **CJI EP ADESIVO INJEÇÃO - ENDURECEDOR**

FDS Nº: 114

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 10 de 10

IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: mar. 2014.
NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: mar. 2014.

 **0800-775-0025 / +55 19 3867-0025**

 **sac@cjjaguariuna.com.br**

 **www.cjjaguariuna.com.br**

 **CJI Comércio e Industria de Revestimentos Ltda.**
Rua Gaspere, 271 – Jardim São Sebastião
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170