

Produto: **VEDAX PU**


FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 1 de 9

1- IDENTIFICAÇÃO	
Identificação do produto:	VEDAX PU
Outras Maneiras de identificação:	Código: 003040; 003041
Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:	É um Selante monocomponente à Base de Polímero Híbrido de alta performance, especialmente desenvolvido para as diversas aplicações existentes na Construção Civil. Não é recomendado para contato direto com alimentos; Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo.
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@cjjaguariuna.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da substância ou mistura:	Sensibilização à pele – Categoria 1 Corrosividade/irritação à 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:	H316 Provoca irritação moderada à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

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

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ N°: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 2 de 9

Frases de precaução:	<p>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.</p> <p>P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.</p> <p>P405 Armazene em local fechado à chave.</p> <p>P501 Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação.</p>
----------------------	--

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA			
Identidade química (Nome químico ou comum)	Concentração (%)	N° CAS	Classificação conforme Norma ABNT-NBR 14725:2023
Trimetoxibenzoil(vinil) silano	Máx 1,0	2768-02-7	-
N-(2-aminoetil)-3-aminopropiltrimetoxisilano	Máx 1,0	1760-24-3	-
Bis-(pentano-2,4-dionato) estanho	Máx 0,1	22673-19-4	-
Pigmento Inorgânico	Máx 1,0	1333-86-4	-

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.

 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
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 3 de 9

	No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágüe 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.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Pode provocar dermatite e prurido. A exposição repetida ou prolongada pode provocar danos aos rins e sistema respiratório.
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 hidroeletrólíticos, 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 (CO2). Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.
Perigos específicos provenientes da mistura ou substância:	Não são esperados perigos específicos.
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 procedimento 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

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjjaguariuna.com.br

🌐 www.cjjaguariuna.com.br

🏠 **CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspare, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 4 de 9

	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 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 um recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco, bem ventilado longe de materiais incompatíveis. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.
Materiais para embalagens:	Semelhante a embalagem original.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	Não disponível
Indicadores biológicos:	Não disponível
Medidas de controle de engenharia:	A taxa de ventilação deve ser de acordo com as condições. Se aplicável, use proteções de processo, ventilação por exaustor local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de materiais transportados pelo ar abaixo dos limites de exposição recomendados. É obrigatório haver instalações para lavar os olhos e chuveiro de emergência, ao manusear este produto.

☎ 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
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 5 de 9

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.
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:	Não apresenta perigos térmicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico:	Pastoso
Cor:	Cinza/Branco
Odor:	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
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 aplicável
Temperatura de auto-ignição:	> 200°C
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não disponível
Viscosidade Cinemática:	Não disponível
Solubilidade(s):	Pouco solúvel em água
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
Pressão de vapor:	< 0,00001 mbar a 20°C.
Densidade e/ou densidade relativa:	Não disponível
Densidade relativa de vapor:	Não disponível
Características da partícula:	Pastoso
Outras informações:	Não disponível

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química e reatividade:	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo.
Possibilidade de reações perigosas:	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
Condições a serem evitadas:	Mantenha longe de materiais incompatíveis.

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjjaguariuna.com.br

🌐 www.cjjaguariuna.com.br

🏠 **CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspare, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 6 de 9

Materiais ou substâncias incompatíveis:	Incompatível com agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Sob elevadas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Estimativa de toxicidade aguda Adesivo Híbrido: LD50 Rat Oral: > 5000 mg/kg LD50 Rabbit Dermal: > 5000 mg/kg LC50 Rat Inalação (Vapores): > 20 mg/L/4h * Cálculo de acordo com a fórmula de aditividade do GHS.
Corrosão/irritação à pele:	Causa irritação moderada da pele com possibilidade de desenvolver sintomas, como vermelhidão local e prurido.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Causa irritação ocular grave com possibilidade de desenvolver vermelhidão, lacrimejamento e/ou dores
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
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:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
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 perigo para organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	É esperada rápida degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial de bioacumulação.

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjjaguariuna.com.br

🌐 www.cjjaguariuna.com.br

🏠 **CJI Comércio e Indústria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspare, 271 - Jardim São Sebastião
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 7 de 9

Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

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:	Este material, e seu recipiente, devem ser dispostos de modo seguro e classificado como resíduo perigoso. Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Para métodos de tratamento e disposição, devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos).
Restos de produtos:	Manter os restos do produto em suas embalagens originais e fechadas, de acordo com a legislação local.
Embalagens usadas:	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas de acordo com a periculosidade do conteúdo. Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para um local apropriado de acordo com a legislação local.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução ANTT nº 5998 de 03/11/22 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 (IMDG Code).</i>
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 (DGR).</i>

☎ 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
Jaguariúna - SP | CEP.: 13917-170

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 8 de 9

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
BCF: Bioconcentration Factor CE50: Concentração Efetiva 50% CL50: Concentração Letal 50% DL50: Dose letal 50%

COD: Demanda química de oxigênio BOD: Demanda bioquímica de oxigênio

CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente EPA: Environmental Protection Agency

IARC: International Agency for Research on Cancer IBMP: Índice Biológico Máximo Permitido

IDLH: Immediately Dangerous to Life or Health LT: Limite de Tolerância

NA: Não Aplicável ND: Não disponível

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NR: Norma Regulamentadora

ONU: Organização das Nações Unidas STEL: Short Time Exposure Index

TLV: Threshold Limit Value

TWA: Time Weighted Average

UN: United Nations

☎ 0800-775-0025 / +55 19 3867-0025

✉ sac@cjjaguariuna.com.br

🌐 www.cjjaguariuna.com.br

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

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

Produto: **VEDAX PU**

FISPQ Nº: 025

Revisão: 00

Data: 24/04/2024

Página 9 de 9

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 Higiênistas 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.IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: 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 Indústria de Revestimentos Ltda.**Rua Gaspere, 271 – Jardim São Sebastião
Jaguariúna – SP | CEP.: 13917-170