

## 1 – IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto:	Vedac
Principais usos recomendados para a mistura ou substância:	Adesivo elastomérico para impermeabilização de lajes, paredes, telhados, pisos, piscinas, caixas d'água, paredes; e elaboração de argamassas poliméricas.
Nome da empresa:	CYZ Revestimentos
Endereço:	Rua Henrique Coelho Neto, 981 – Vargem Grande - Pinhais - PR
	CEP: 83.321-030
Telefone para contato:	(41) 3024 4258
Telefone para emergência:	(41) 9 9668 5858
E-mail	atendimento@cyz.ind.br

## 2 – Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.
Elementos apropriados à rotulagem:	
Símbolo GHS:	N/A
Palavra de advertência:	N/A
Frase de perigo:	N/A
Frase de Precaução geral:	Em contato direto com os olhos pode provocar irritação ocular
Resposta:	SE NOS OLHOS: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato, se presentes e de fácil de fazer, continuar a enxaguar.
<b>Outros perigos que resultam em uma classificação:</b>	Não possui outros perigos.

## 3 – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Nome químico	Numero CAS	Concentração	Norma NGO
Resina Acrílica	-----	40% a 50%	Nenhum
Aditivos (segredo industrial)	-----	6% a 11%	Nenhum

## 4 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:	O produto não causa problemas se inalado, mas se houver algum tipo de hipersensibilidade ao cheiro, remover a vítima imediatamente para um local bem arejado.
Contato com a pele:	Em contato com a pele lavar com água e sabão neutro.
Contato com os olhos:	Em contato com os olhos lavar abundantemente com água durante pelo menos cinco minutos.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	O contato direto com os olhos pode provocar leve irritação com vermelhidão e desconforto. A ingestão do produto pode provocar leve desconforto.
Nota para o médico:	Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

## 5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meio de extinção apropriado:

O produto não propaga chamas, deve-se ter atenção com a embalagem do produto que é feita de plástico, neste caso usar Pó químico, CO<sub>2</sub>, LGE, jato neblinado para resfriamento.

Meios de extinção não apropriados:

Água em forma de jato pleno (jato sólido).

Perigos específicos:

Evitar excesso de água para que não haja diluição do produto e contaminar cursos d'água.

Proteção a Bombeiros e Brigadistas:

A queima das embalagens provoca liberação de gases tóxicos como monóxido de carbono entre outros.

Usar capas de aproximação para combate a incêndio e equipamento de proteção respiratória autônomos.

## 6 – Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento. Acione a equipe de emergência. Evite contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção ou protetor facial contra respingos, luvas de PVC, calçados de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Absorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Precauções ao meio ambiente:

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

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:

Manuseio em área ventilada. Utilize EPI's conforme seção 8. Não comer, beber ou fumar em área de manuseio do produto. Após manuseio do produto lavar as mãos.

Condições para armazenamento seguro.

Armazenar em área coberta, seca e arejada na embalagem original. Observar empilhamento máximo permitido, em embalagem original e em piso seco.

Evitar:

Armazenamento em locais úmidos com exposição ao sol e sem ventilação. Próximo a fontes de ignição e a fontes de calor. Em proximidade a soluções ácidas fortes ou alcalinas fortes.

Materiais para embalagem:

Semelhante a embalagem original

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

N/A

Indicadores biológicos:

N/A

Medidas de controle de engenharia:

Manusear mecanicamente para reduzir o contato das pessoas com os produtos.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança ou máscara acrílica facial

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de segurança de PVC ou outro material resistente a produtos químicos, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

Proteção respiratória:

Uso de Mascaras tipo respirador descartável PFF2V ou similar.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

### 9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):

Líquido viscoso branco, azul ou cinza (descrito na embalagem)

Odor:

Característico

Ph:

8 a 10

Ponto de fusão/ponto de congelamento

N/A

Ponto de ebulição inicial e faixa

de temperatura de ebulição:

100 °C

Ponto de fulgor:

N/A

Taxa de evaporação:

N/A

Inflamabilidade (sólido; gás):

Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

N/A Produto não explosivo.

Pressão de vapor:

N/A

Densidade de vapor:

N/A

Densidade relativa:

1,388 kg/m<sup>3</sup> a 25 °C.

Solubilidade(s):

Miscível em água

Coeficiente de partição – n octanol/água:

Não determinado

Temperatura de auto-ignição:

N/A

Temperatura de decomposição:

N/A

Viscosidade:

N/A

Outras informações:

Sem outras informações

### 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

Produtos perigosos da decomposição:

Quando em decomposição emite monóxido e dióxido de carbono.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Baseando-se nas informações e concentrações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.

Corrosão/irritação à pele:

Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

O contato direto com os olhos pode provocar irritação com vermelhidão e desconforto.

Sensibilização respiratória ou à pele

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à 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:

A ingestão do produto pode provocar desconforto.

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:

N/A

Persistência e degradabilidade:

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Produto não apresenta potencial de bioacumulação conhecido.

Mobilidade no solo:

É esperada moderada a elevada mobilidade no solo.

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:

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:

As embalagens vazias poderão ser utilizadas exceto para fins alimentícios e água potável.

**14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Hidroviário:

Aéreo:

Numero da ONU:

Produto não classificado como perigoso.

N/A

N/A

Não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais.

**15- REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentações específicas para o produto químico:

Norma ABNT-NBR 14725:2014

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

GHS The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES****Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FISPQ 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 empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

**Legendas:****NA – Não Aplicável****ND – Não Disponível****CAS - Chemical American Society**