

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 1/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

1 – Identificação do produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	Selador Acrílico
Código interno de identificação do produto	
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Utilizado no substrato para selar e uniformizar a absorção, pigmentado, de grande poder de cobertura e enchimento, para ambientes externos e internos.
Nome da Empresa	Innovar Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda
Endereço	Rua José Lisboa, 18 - SP - CEP: 13224-780
Telefone para contato	+55 11 4595 1525 / 4595 1679
E-mail	Pacheco@innovarquimica.com.br
Pessoa responsável / editor	José C. Pacheco

2 – Identificação dos perigos

Elementos GHS do Rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência: Atenção

Classificação de perigo do produto químico

Produto não classificado como perigoso pelo Sistema de Classificação utilizado.

Sistema de classificação utilizado

Norma ABNT NBR-14725; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Indicação de perigo

H317 pode provocar uma reação alérgica na pele

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 2/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

Indicação de precaução "Prevenção"

P201 Obtenha informações específicas antes da utilização do produto. P261 Evite respirar poeira, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis. P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular, proteção facial. P272 As roupas contaminadas não podem sair do local de trabalho.

Indicação de precaução "Reação"

P321 Tratamento específico (ver no rótulo). P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P363 Lavar a roupa contaminada antes de usar. P302 + P352 Em contato com a pele: lavar com sabonete e água.

Indicação de Precaução "Eliminação"

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos

Classificação do produto químico

Não classificado como inflamável, à base d'água. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EC e rotulagem conforme diretiva

Frases de precaução: Elementos
Rotulagem

Lave as mãos após o manuseio do produto.
Durante o manuseio do produto, não beba, coma ou fume.
Recomenda-se a utilização de EPIs adequados durante o manuseio do produto. Obtenha informações sobre o produto antes do manuseio.
Armazene o produto em local adequado.
Em caso de emergência, proceda conforme indicações da FISPQ.

Armazenamento

Não exigidos

3 – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Substância/mistura: Mistura.

Nome químico ou nome comum técnico: Não disponível.

Número de registro CAS / Outros indicadores: Não aplicável

Componentes perigosos:

Mistura	Componentes	Concentração %	Número CAS
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Dióxido de Titânio	1%	6885-54-9
	Carbonato de cálcio	25%	471-341
	Resina acril. Estirenada	8%	ND

O ingrediente não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 3/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

4 – Medidas de primeiros socorros

Descrição das 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.

Contato com a pele

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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.

Sintomas e efeitos mais

importantes, agudos e tardios

Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto

Notas para o médico

Se necessário, tratamento sintomático

5 – Medidas de combate a incêndio

Meios de Extinção apropriado

Compatível com espuma, neblina de água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂).

Meios de Extinção inadequados

Jatos de água de forma direta

Perigos específicos

Produto não inflamável, mas quando aquecido pode gerar gases tóxicos e sua inalação pode causar vários efeitos para a saúde.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilizar equipamento de proteção e vestiários adequados

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 4/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Mantenha as pessoas não autorizadas afastada.

Precauções ao meio ambiente

Isole o vazamento preventivamente. Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos. Caso haja poluição de rios, lagos ou efluentes, entrar em contato com o órgão ambiental

Método de limpeza

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado máximo possível com material absorvente inerte (areia, terra, vermiculita, serragem). Colocar em recipiente adequado para reciclar, de acordo com a legislação local.

7 – Manuseio e Armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Não comer ou beber na área onde o produto for manuseado ou armazenado. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar em ambientes de alimentação. Não reutilizar o recipiente vazio para outros fins.

Precauções: Orientação/ manuseio

Evite respirar vapores, fumo ou névoas de pulverização. Evitar o contato direto com os olhos e pele. Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber ou fumar

Condições para armazenamento

Manter o produto em local bem ventilado, fresco, seco, distante de fontes de ignição e calor. Armazenar o produto na sua embalagem original, protegida da luz solar. Mantenha afastado de produtos incompatíveis.

Produtos e Materiais “Evitar”

Afastar de agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

Material para Embalagem

Semelhante a embalagem e ou Tambor metálico e plástico

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 5/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

8 – Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional

Dióxido de Titânio, Valor TWA 10 mg/m³ (ACGIH).

Medidas de proteção individual

Proteção respiratória

Por segurança indicar uso de máscara respiratória. Verificar se existe um sistema de exaustão adequado.

Proteção das mãos

Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a produtos químicos. As luvas proteção não deve estar danificadas ou desgastadas, estar de acordo com C.A do fabricante.

Proteção para os olhos e Face

Óculos com proteção lateral ou protetor facial contra respingos

Proteção para o corpo e pele

Proteção e segurança: Avental de PVC, calçados e vestimentas, ou outros de acordo com as condições de trabalho e riscos.

9 – Propriedades físicas e químicas

Estado

Líquido

Aspecto

Viscoso, Branco

Odor

Característico

Ph Valor

Mínimo de 8,30

Ponto de fulgor

>100° C.

Taxa de evaporação

Não disponível

Inflamabilidade

Não disponível

Ponto de ebulição

>100° C.

Pressão de vapor

Não disponível

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 6/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

Ponto de fusão/ Ponto de congelamento

Não disponível

Solubilidade em água

Solúvel

Densidade

1,300 g /cm³.

Viscosidade

90 à 100 KU. (25º Krebs Stormer).

10 – Estabilidade e Reatividade

Instabilidade

Estável sob condições usuais de armazenamento.

Reações perigosas

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas e fontes de ignição.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Oxidantes, Ácidos e Bases, Materiais explosivos ou tóxicos

Produtos perigosos da decomposição

Em combustão pode liberar gases irritantes e tóxicos como monóxidos de carbono.

11 – Informações Taxológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos, “diferentes vias de exposição”.

Toxicidade aguda: Baixa toxicidade

Toxicidade aguda “LD/LC 50”

Não determinado

Corrosão/irritação pele

Não disponível

Sensibilização respiratória ou a pele

Não disponível

Mutagenicidade

Não disponível

Carcinogenicidade

Não disponível

Toxicidade à reprodução

Não disponível

**Toxicidade para órgão-alvo específico
exposição única**

Não disponível

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 7/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

**Toxicidade para órgão-alvo específico
exposição única** Não disponível

Perigo por aspiração Não disponível

12 – Informações Ecológicas

Persistência / degradabilidade	Não disponível
Potencial Bi acumulativo	Não determinado
Mobilidade no solo	Não determinado
Eco toxicidade	Produto classificado como não poluente
Outros efeitos adversos	Não aplicável

13 – Considerações sobre destinação final.

Métodos recomendados para destinação final.

Produto	O material deve ser eliminado como resíduos perigosos de acordo com a legislação local, podendo ser feita uma decomposição térmica ou aterro sanitário industrial. Reciclar qualquer porção não utilizada do material para o seu uso aprovado ou devolve-lo ao fabricante ou fornecedor. Consultar a Lei de 2010 “Política nacional de resíduos sólidos”
Restos de produto	Os restos de produtos devem ser mantidos na sua embalagem original fechado. O descarte deve estar em conformidade com o estabelecido para o produto e não devem ser eliminados diretamente no esgoto ou cursos de água
Embalagem usada	A embalagem vazia não deve ser reutilizada, mas se tiver condições de reciclagem, indicamos a rota de processamento em cimenteiras e a incineração.

14 – Informações sobre transportes

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página 8/9

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

Terrestre:

Rodoviário - Ferroviário

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

Aéreo

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

Marítimo

Produto não classificado como perigoso segundo critérios de regulamentação para fins de transporte.

15 – Informações sobre regulamentações

Outras

Regulamentações

Decreto Federal nº2.657, de 3 de julho de 1998 norma ABNT –NBR 14725:2012. Portaria nº229, de 24 de maio de 2011, altera a Norma Regulamentadora nº26. Norma Regulamentadora nº 20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis). Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agencia Nacional de Transportes Terrestres – ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Químicos).

16 – Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Legendas e Abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial;
FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number



Impermeabilizantes e Revestimentos

FISPQ

INNOVAR Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda.
Rua José Lisboa Nº 18 - Várzea Paulista / SP - CEP: 13224-780
CNPJ: 24.768.118/0001-22 - Tel.: 011 4595-1525 / 4595 -1679
www.innovarquimica.com.br

FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

Selador Acrílico

Página **9/9**

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

As informações descritas e contidas nesta "FISPQ" Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foi elaborada com base no manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, conforme conhecimentos obtidos de literaturas e legislações específicas sobre matérias primas e ingredientes.

Portanto 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, "consumidor final". No entanto adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário "treinamentos". Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta FISPQ. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantia expressa do fabricante. Ficha elaborada conforme NBR 14725:4 de 2009.