

Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE HARD PROTECT FACHADA

Ficha nº. : 486

Data de emissão: 28/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (1 de 5)

**1. IDENTIFICAÇÃO****Nome do Produto:** IMPERMEABILIZANTE HARD PROTECT FACHADA**Aplicação:** Produto com compostos de proteção específica para muros e fachadas.**Fornecedor:** Hard Comércio de Fixadores e Resinas**MATRIZ**

Rua: Dr. Humberto Pinheiro Vieira, 150 Lote 1B - Zona Norte Industrial - CEP: 89219-570 - Joinville - SC – Brasil.

**Telefone:** (47) 4009 7209 | **Fax:** (47) 4009 7217 | **Site:** www.hard.com.br | **e-mail:** comercial@hard.com.br**FILIAIS****São Paulo/SP:** (11) 5535-5439**2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação da substância ou mistura:** Substância não perigosa.**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Este produto não apresenta risco físico; pode produzir reação alérgica;**Elementos Adequados de Rotulagem:**

Pictogramas	GHS (Sistema Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)	ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
		N/A
Palavra de advertência	<b>ATENÇÃO</b>	
Frases de perigo	N/A	
Frases de precaução:	N/A	

**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Tipo de produto:** Mistura**Nome químico comum ou técnico:** Impermeabilizante de muros e fachadas**Impurezas que contribuem para o perigo:**

Componente	Nº CAS	Concentração (%)
1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE	2634-33-5	0 – 2,5

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

<b>Inalação:</b>	Mover para o ar fresco.
<b>Contato com a pele:</b>	Lavar com água e sabão.
<b>Contato com os olhos:</b>	Lavar os olhos com água limpa e fresca durante pelo menos 15 minutos puxando as pálpebras para cima;

Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE HARD PROTECT FACHADA

Ficha nº. : 486

Data de emissão: 28/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (2 de 5)

<b>Ingestão:</b>	Enxaguar a boca.
<b>Sintomas e efeitos importantes, agudos ou tardios:</b>	N/A
<b>Notas para o médico:</b>	Trate de acordo com os sintomas em condições clínicas.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

<b>Meios de extinção:</b>	Todos os agentes extintores podem ser usados;
<b>Meios de extinção não recomendados:</b>	Jatos d'água diretamente sobre o material em chamas.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	A decomposição gera substâncias perigosas;
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Usar equipamento de proteção adequado;

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

<b>Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:</b>	Assegurar a proteção adequada para as equipes de limpeza.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Nenhum.
<b>Métodos e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Varrer o produto derramado e colocar em um recipiente adequado para disposição.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manusear com cuidado durante o armazenamento e transporte.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manusear de acordo com normas e as práticas e procedimentos de segurança. Sempre lavar as mãos após o uso.
<b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:</b>	Armazenar em local fresco e seco.
<b>Materiais para embalagem:</b>	Semelhante à embalagem original.

Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE HARD PROTECT FACHADA

Ficha nº. : 486

Data de emissão: 28/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (3 de 5)

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle:**

Não possui.

**Controle de exposição:**

<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	A taxa de ventilação deve ser de acordo com as condições.
---	---

**Medidas de proteção pessoal:**

<b>Proteção para os olhos/rosto:</b>	Usar óculos de segurança com proteção lateral para evitar danos por partículas / cinzas e / ou qualquer contato com os olhos;
<b>Proteção para pele:</b>	Não é necessária roupa especial de proteção nas condições de uso normal;
<b>Proteção respiratória:</b>	Não é necessária proteção respiratória em condições normais de uso com ventilação adequada;
<b>Proteção das mãos:</b>	Usar luvas quando em contato repetido ou prolongado;
<b>Perigos térmicos:</b>	Material não combustível e não explosivo.
<b>Outros equipamentos de proteção:</b>	Não são necessários outros equipamentos de proteção.

**9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

<b>Estado físico e cor</b>	Líquida levemente opaco.
<b>Odor</b>	Característico.
<b>pH</b>	6 ± 0,5.
<b>Ponto de fusão/congelamento</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação</b>	Não aplicado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não inflamável
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade/explosividade</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível
<b>Densidade de vapor</b>	Não aplicado
<b>Densidade relativa</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade</b>	Solúvel
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível
<b>Viscosidade</b>	Não disponível

**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

<b>Reatividade:</b>	Sob condições normais de uso, armazenamento e transporte o material deve ser estável e não reativo.
---------------------	---



Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE HARD PROTECT FACHADA

Ficha nº. : 486

Data de emissão: 28/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (4 de 5)

<b>Estabilidade química:</b>	Estável nas condições de estocagem e manuseio da Seção 7.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Mantenha longe de materiais incompatíveis.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Incompatível com agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Sob elevadas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	
Pode provocar sonolência e / ou vertigem; Um contato frequente ou prolongado pode causar irritação;	
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Toxicidade:</b>	
<b>Persistência à degradabilidade:</b>	O produto é biodegradável, mais de 95%
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado potencial de bioacumulação.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Embalagem usada:** O descarte das embalagens vazias pode ser feito por uma empresa especializada.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

<b>Regulamentações nacionais e internacionais para transportes TERRESTRES:</b>
<b>NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE</b>
<b>Regulamentações nacionais e internacionais para transportes MARÍTIMOS:</b>
<b>NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE</b>
<b>Regulamentações nacionais e internacionais para transportes AÉREOS:</b>
<b>NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO PARA TRANSPORTE</b>



Nome do Produto: IMPERMEABILIZANTE HARD PROTECT FACHADA

Ficha nº. : 486

Data de emissão: 28/10/2019

Emitido por: Dpto. Técnico

Página: (5 de 5)

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas de segurança/saúde/meio ambiente:

Não aplicado.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas”.

“A Hard é uma empresa comercial, sendo apenas fornecedora, importadora e revendedora de produtos químicos. Os dados desta ficha foram baseados nos MSDS/FISQP de nossos fornecedores, portanto não nos responsabilizamos pelos dados descritos”.