



| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p> |  |
| <p>Data da revisão: 09/10/2023</p> | <p style="text-align: center;">FIS-LAB-32</p> | <p style="text-align: center;">Versão: 01</p> |
| <p>ZERO TRINCA SELANTE ACRÍLICO</p> | | |

1. IDENTIFICAÇÃO

- ✓ **Nome da Substância ou Mistura:** Selante Acrílico Zero Trinca
- ✓ **Código Interno de Identificação do Produto:** SA91.00.0010
- ✓ **Cores Disponíveis:** Branco
- ✓ **Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Massa acrílica para vedação.
- ✓ **Nome da Empresa:** Mepco do Brasil Industrial de Aditivos Químicos Ltda.
- ✓ **Endereço:** Av. Calombé, 1373. Chácara Rio-Petrópolis. Duque de Caxias, RJ – Cep. 25230-050
- ✓ **Telefone para contato:** (021) 3654-7603
- ✓ **Telefone de Emergência:** PROQUÍMICA: 0800118270

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Selante acrílico base água para trincas.

Ingredientes que contribuem com o perigo:

| Produto | Número do CAS | Taxa de Concentração |
|---|---------------|----------------------|
| Dióxido de titânio | 13463-67-7 | Segredo Industrial |
| Copolímero acrílico em dispersão aquosa | - | Segredo Industrial |
| Cargas minerais | 1317-65-3 | Segredo Industrial |

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura (ABNT NBR 14725-2)

Produto não classificado como perigoso.



Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana –

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

T r a t a m e n t o s p a r a C a l d e i r a s e T o r r e s d e R e f r i g e r a ç ã o
 ■ S a b ã o L u b r i f i c a n t e p a r a E s t e i r a s I n d u s t r i a i s ■ M á q u i n a s D o s a d o r a s ■
 P i s o s I n d u s t r i a i s ■ T i n t a s ■ T i n t a s T é c n i c a s ■ P r o d u t o s Q u í m i c o s

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10
 CEP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Rio de Janeiro ■ RJ
 Tel: (+5521) 3655-1347 – 3654-7603
 www.mepco.com.br ■ mepco@mepco.com.br ■ Skype: mepco.industrial

| | | |
|---|--|--|
|  | FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos |  |
| Data da revisão: 09/10/2023 | FIS-LAB-32 | Versão: 01 |
| ZERO TRINCA SELANTE ACRÍLICO | | |

Olhos: Em caso de contato direto com os olhos, enxaguar cuidadosamente com água corrente durante vários minutos, no caso de lentes de contato, remova-as se for fácil, continue enxaguando.

Pele: O contato direto pode causar irritação, lave com água e sabão em abundância.

Inalação: Pode causar dores de cabeça e tontura.

Efeitos ambientais: Por não ser um produto biodegradável, pode afetar o ecossistema.

Perigos físicos/químicos: Não apresenta perigo por ser um produto miscível em água.

Perigos específicos: Nenhum.

Classificação do produto: Produto base água não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a NR-20 da Portaria nº3.214 de 08/06/78, conforme resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transportes Terrestre).

Declaração de precaução: Manter fora do alcance de crianças, não comer nem beber durante a utilização, guardar em lugar seco.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação

Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com os Olhos

Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

Contato com a Pele

Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Lave roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.



Ingestão

Não induzir ao vômito. Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar a embalagem do produto. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos importantes

Não são esperados efeitos após a exposição.

Tratamentos para Caldeiras e Torres de Refrigeração
■ Sabão Lubrificante para Esteiras Industriais ■ Máquinas Dosadoras ■
Pisos Industriais ■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Produtos Químicos

| | | |
|---|--|--|
|  | FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos |  |
| Data da revisão: 09/10/2023 | FIS-LAB-32 | Versão: 01 |
| ZERO TRINCA SELANTE ACRÍLICO | | |

Nota para o médico: Se necessário, forneça tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção

Utilize espuma, água, pó seco ou dióxido de carbono (CO₂).

Perigos Específicos

Em caso de incêndio podem ser liberados gases tóxicos durante a queima. É aconselhável o uso de máscaras para respiração.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio, não entre na área de fogo sem o equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança, combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável, resfrie as embalagens sob a ação do fogo e faste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Aterrar os equipamentos ao manuseio, isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. Evitar a inalação de vapores. Utilizar todos os EPI's.



PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. O derrame ou descargas não controladas em cursos de água devem ser comunicados imediatamente às autoridades competentes. O contato com rios e/ou solo pode interferir no ecossistema local. Evite a penetração do produto em cursos d'água e rede de esgoto. Pode contaminar mananciais de água, solo e se vaporizado contaminar o ar.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorva ou cubra com terra, areia seca ou outro material não combustível e coloque em recipientes apropriados. Não toque no material derramado ou embalagens danificadas sem o uso de Equipamento de Proteção Individual (EPI).

Tratamentos para Caldeiras e Torres de Refrigeração
■ Sabão Lubrificante para Esteiras Industriais ■ Máquinas Dosadoras ■
Pisos Industriais ■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Produtos Químicos

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10
CEP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Rio de Janeiro ■ RJ
Tel: (+5521) 3655-1347 – 3654-7603
www.mepco.com.br ■ mepco@mepco.com.br ■ Skype: mepco.industrial

| | | |
|---|---|--|
|  | <p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p> |  |
| <p>Data da revisão: 09/10/2023</p> | <p style="text-align: center;">FIS-LAB-32</p> | <p style="text-align: center;">Versão: 01</p> |
| <p>ZERO TRINCA SELANTE ACRÍLICO</p> | | |

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- ✓ Precauções para manuseio seguro: Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.
- ✓ Precauções e orientações para manuseio seguro: Use de acordo com as instruções do rótulo.
- ✓ Medidas de higiene apropriadas: Sempre lavar as mãos após a utilização do produto.
- ✓ Armazenar em local seco e protegido para evitar qualquer contato com a umidade, mantenha ao abrigo da luz solar e armazene em local bem ventilado.

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICO

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos disponível ao local de trabalho.

Limite de exposição ocupacional: Não disponível.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

Proteção respiratória: Não disponível;

Proteção das mãos: Luvas de proteção de borracha natural.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo: Vestuário protetor adequado, avental de PVC ou algodão e sapato fechado.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho. (Ex.: Evite usar lentes de contato enquanto manusear produtos químicos).



8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

INFORMAÇÕES GERAIS:

Aspecto: Massa

T r a t a m e n t o s p a r a C a l d e i r a s e T o r r e s d e R e f r i g e r a ç ã o
 ■ S a b ã o L u b r i f i c a n t e p a r a E s t e i r a s I n d u s t r i a i s ■ M á q u i n a s D o s a d o r a s ■
 P i s o s I n d u s t r i a i s ■ T i n t a s ■ T i n t a s T é c n i c a s ■ P r o d u t o s Q u í m i c o s

Av. Calombé, 1373 – LT. 16 – QD. 10
 CEP: 25231-020 ■ Chácara Rio-Petrópolis ■ Rio de Janeiro ■ RJ
 Tel: (+5521) 3655-1347 – 3654-7603
 www.mepco.com.br ■ mepco@mepco.com.br ■ Skype: mepco.industrial

| | | |
|---|--|--|
|  | FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos |  |
| Data da revisão: 09/10/2023 | FIS-LAB-32 | Versão: 01 |
| ZERO TRINCA SELANTE ACRÍLICO | | |

Forma: Pastosa

Odor: Característico do selante.

Cor: Branco.

PH: 9 a 10

Densidade: 1,30 g/cm³

Viscosidade: Não disponível.

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior/ superior de explosividade: Não disponível

Pressão do vapor: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água.

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade: Nenhuma, quando armazenado, aplicado e transportado adequadamente.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Temperaturas muito elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Incompatíveis com solventes.

Produtos perigosos da decomposição: O produto não se decompõe em caso de utilização de acordo com as precauções.

10. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda para o produto: A mistura não é classificada para este perigo.

Nocivo se inalado

Provoca irritação à pele

Provoca irritação ocular

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



Eco toxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos, evapora lentamente.

Potencial bioacumulativo: Não é esperada bioacumulação.

Tratamentos para Caldeiras e Torres de Refrigeração
 ■ Sabão Lubrificante para Esteiras Industriais ■ Máquinas Dosadoras ■
 Pisos Industriais ■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Produtos Químicos

| | | |
|---|--|--|
|  | FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos |  |
| Data da revisão: 09/10/2023 | FIS-LAB-32 | Versão: 01 |
| ZERO TRINCA SELANTE ACRÍLICO | | |

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Restos de produtos

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme legislação vigente.

Embalagem usada

Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Em alguns casos as embalagens deverão ser devolvidas para a empresa registrante ou fornecedor. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

14. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto:

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico: Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998
- Norma ABNT-NBR 14725; Portaria n. 229 de 24/05/2011

15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e 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.

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente;

EPI's – Equipamentos de proteção individual;

ONU – Organização das Nações Unidas;

T r a t a m e n t o s p a r a C a l d e i r a s e T o r r e s d e R e f r i g e r a ç ã o
 ■ S a b ã o L u b r i f i c a n t e p a r a E s t e i r a s I n d u s t r i a i s ■ M á q u i n a s D o s a d o r a s ■
 P i s o s I n d u s t r i a i s ■ T i n t a s ■ T i n t a s T é c n i c a s ■ P r o d u t o s Q u í m i c o s