
	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

1. IDENTIFICAÇÃO

- ✓ **Nome da Substância ou Mistura:** Primer Zarcão
- ✓ **Código Interno de Identificação do Produto:** 4010.1C.0011
- ✓ **Cores Disponíveis:** Cinza claro, Cinza escuro e Vermelho Óxido.
- ✓ **Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Tinta indicada como fundo anticorrosivo, que confere proteção e preservação de superfícies de metais ferrosos, aumentando a durabilidade da pintura final.
- ✓ **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: Tinta de fundo anticorrosiva.

Ingredientes que contribuem com o perigo:

Produto	Número do CAS	Taxa de Concentração
Cargas Minerais	1317-65-3	Segredo Industrial
Dióxido de Titânio	13463-67-7	Segredo Industrial
Solvente Aromático	108-88-3	Segredo Industrial

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Líquido inflamável – Categoria 3

Carcinogenicidade – Categoria 2

Toxicidade à reprodução – Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única - Categoria 3

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3

Perigoso ao meio aquático – Agudo- Categoria 2

Elementos apropriados da rotulagem, segundo GHS (ABNT NBR 14725-3)

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

■ Sabão Lubrificante para Esteiras Industriais ■ Máquinas Dosadoras ■
Pisos Industriais ■ Tintas ■ Tintas Técnicas ■ Produtos
Químicos

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

Palavra de Advertência: PERIGO



Pictogramas:



Frases de perigo:

- H226** Líquidos e vapores inflamáveis
- H304** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias
- H315** Provoca irritação a pele
- H317** Pode provocar irritações alérgicas na pele
- H320** Pode provocar irritação ocular
- H336** Pode provocar sonolência ou vertigem
- H351** Suspeito de provocar câncer
- H361** Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
- H401** Tóxicos para organismos aquáticos

Frases de precaução:

- P201** Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202** Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210** Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume
- P233** Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
- P241** Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação à prova de explosão
- P242** Utilize apenas ferramentas antifaíscantes
- P243** Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas
- P261** Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis
- P264** Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio
- P270** Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
- P271** Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
- P273** Evite a liberação para o meio ambiente
- P280** Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial
- P301+P312** Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contate o Centro de Informação Toxicológica/ Médico.

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

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

P302+P352 Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.

P304+P312 Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ médico;

P305+ P351+P338 Em caso de contato com os olhos enxágue cuidadosamente com água corrente durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 Descarte o conteúdo de acordo com as leis regionais

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



Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Não induza vômito. Lavar repetidamente a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição procure atenção médica imediatamente. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos importantes

Não são esperados efeitos após a exposição.

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

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

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção

Utilize água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma de hidrocarbonetos.

Perigos Específicos

Muito perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpada-piloto e motores elétricos.

Os recipientes podem explodir se aquecidos. Mova o recipiente da área de incêndio se isso puder ser feito sem riscos.

Os produtos de combustão perigosos não se limitam ao monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos. Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes e venenosos não identificados, além do produto original. A inalação destes gases pode causar sérios efeitos para a saúde. Este produto é prejudicial ao ambiente aquático.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Isolar o local do incêndio, remover pessoas. Resfriar recipientes fechados com água pulverizada. Remover os recipientes do local do incêndio desde que não apresente risco. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Usar equipamentos de proteção respiratório tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto.

Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento.

Combater o incêndio a uma distância segura.

Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.

Mantenha as pessoas afastadas, isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas não autorizadas.

Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais.

Mantenha-se afastado das áreas baixas, onde os vapores podem se acumular.

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

	FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos	
Data da revisão: 17/04/2024	FIS-LAB-47	Versão: 01
PRIMER ZARCÃO		

PRECAUÇÕES PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA

Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite exposição ao produto. Não respire vapores. Não fume.

PRECAUÇÕES PARA O PESSOAL QUE FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evacue a área afetada e controle o acesso.

Elimine todas fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas.

Permaneça afastado das áreas baixas, tendo o vento pelas costas.

Ventile as áreas do derramamento.

Utilize apenas ferramentas antifascentes e à prova de explosão.

Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem riscos, utilizando ferramentas adequadas.


PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Use os materiais de segurança apropriados ao manuseio do produto. 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).

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.
- ✓ Prevenção de incêndio e explosão: Produto inflamável.
- ✓ 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.
- ✓ Condições de armazenamento seguro: - Condições adequadas: Mantenha ao abrigo da luz solar. Mantenha fechado e no recipiente original.
- ✓ Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

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

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE ESPECÍFICO

Medidas de controle de engenharia

Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/ névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

Proteção respiratória

Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas.

Proteção das mãos

Luvas de proteção de borracha natural.

Proteção dos olhos

Óculos de segurança para produtos químicos. (Óculos de proteção contra respingos).

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 este produto).

8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

INFORMAÇÕES GERAIS:

Aspecto: Líquido

Odor: Característico

Cor: Diversas

PH: Não aplicável



Densidade: 1,15 – 1,20 g/cm³

Viscosidade: 50 – 60KU

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: 145°C

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

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

Ponto de fulgor: 35°C (vaso fechado).

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior/ superior de explosividade: Não disponível

Pressão do vapor: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água.

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas: Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis e fontes de ignição.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes, ácidos, bases, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Produtos perigosos da decomposição: Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

10. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda para o produto: N/D

Nocivo se inalado

Pode provocar defeito genético

Pode provocar câncer

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Pode provocar sonolência ou vertigem

Provoca irritação à pele

Provoca irritação ocular



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

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 17/04/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-47</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 01</p>
<p>PRIMER ZARCÃO</p>		

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não disponível
 Persistência e degradabilidade: Não disponível
 Mobilidade no solo: Não disponível
 Potencial bioacumulativo: Não disponível

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

Número ONU: 1263
 Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tinta, inflamável
 Classe de risco: 3
 Grupo de embalagem: III

14. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto:

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

	FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos	
Data da revisão: 17/04/2024	FIS-LAB-47	Versão: 01
PRIMER ZARCÃO		

- 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. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

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;

N.A. – Não aplicável;

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