

	<p style="text-align: center;">FISPQ Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos</p>	
<p>Data da revisão: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		

1. IDENTIFICAÇÃO

- ✓ **Nome da Substância ou Mistura:** Esmalte Premium base água.
- ✓ **Código Interno de Identificação do Produto:** 6100.2b.0015
- ✓ **Cores Disponíveis:** Branco e Preto
- ✓ **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: Esmalte Premium Base Água – Tinta de acabamento brilhante indicada para pintura internas e externas de várias superfícies como: madeiras, metais, vimes, alvenaria, entre outras.

Ingredientes que contribuem com o perigo:

Produto	Número do CAS	Taxa de Concentração
Dióxido de titânio	13463-67-7	Segredo Industrial
Silano	5089-72-5	Segredo Industrial
Aditivos bactericidas	-	Segredo Industrial

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Sensibilizante da pele – Categoria 1

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

Palavra de Advertência: ATENÇÃO

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: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		



Pictogramas:

Frases de perigo:

H315 Pode provocar irritação à pele

H320 Pode provocar irritação ocular

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.

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;

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.

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.

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

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.

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: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		

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

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.

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

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

Meios de extinção

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

Perigos Específicos

Em caso de incêndio podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂). Poderão aparecer traços de fumos tóxicos quando da incineração. 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.

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: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para não-socorristas utilizar equipamentos de proteção necessários para evitar risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.

Para socorristas, não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória, se possível ventilar a área.

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.
- ✓ 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

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: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		

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.

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: Líquido

Odor: Baixo odor

Cor: Branco e Preto

PH: 8,5 – 10,0

Densidade: 1,05 – 1,10 g/cm³

Viscosidade: 75 – 85 KU

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: >100°C


Ponto de fulgor: Não inflamável

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não inflamável

Solubilidade: Solúvel em água.

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: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reatividade: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma em condições normais de uso.

Condições a serem evitadas: Temperaturas muito elevadas, contato com materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Oxidantes fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono (em caso de incêndio).

10. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda para o produto: Não disponível

Nocivo se inalado

Provoca irritação à pele

Provoca irritação ocular

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Eco toxicidade: 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.

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: 05/01/2024</p>	<p style="text-align: center;">FIS-LAB-12</p>	<p style="text-align: center;">Versão: 02</p>
<p>ESMALTE PREMIUM BASE ÁGUA</p>		

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;

KU – Unidades Krebs;

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