



**Após o contato com os olhos:** Lavar imediatamente com muita água. Em caso de irritação prolongada, consultar o médico.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Material: FUNDO PREPARADOR THOPP**

**Marca: THOPP**

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 18.06.2024

Data da última alteração: 18.06.2024

**Após o contato com a pele:** Lavar com muita água ou água e sabão. Em caso de alterações cutâneas ou desconforto evidente, procurar orientação médica (se possível, mostrar o rótulo ou a ficha de dados de segurança do produto ao médico).

**Após inalação:** Providenciar ar fresco.

**Após engolir:** Dê diversas porções de água para beber. Não provocar vômitos.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como crônicos

Informações relevantes encontram-se em outras partes desta seção.

#### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Demais informações sobre a toxicologia na seção 11 devem ser observadas.

## SEÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndio.

### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção apropriados:** Espumas, Dióxido de carbono, nuvem de água, Jatos de Água, Sistema de aspersão, areia, pó para extinção de incêndios.

**Meios de extinção que não devem ser utilizados por medidas de segurança:** Nenhum conhecido.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura :** Nenhum conhecido

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento de proteção especial para o combate de incêndios:** Utilizar um aparelho de proteção respiratória independente do ar do ambiente. Manter afastadas pessoas desprotegidas. Isolar prontamente o local.

## SEÇÃO 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento.

## 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Isolar a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Manter afastadas pessoas desprotegidas. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não respirar gases/vapores/aerosóis. Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

## 6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Deter a fuga se o puder fazer sem perigo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes determinados e marcados. Se derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, informar as autoridades competentes.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. No caso de pequenas quantidades: Efetuar a coleta e a eliminação regulamentar com materiais neutros ou água, (não alcalinos / não ácidos) aglomerantes de líquidos, como por exemplo, terra de infusórios. Para grandes quantidades: Os líquidos podem ser recuperados usando instrumentos de sucção ou bombas. Se for inflamável, usar somente equipamentos pneumáticos ou elétricos classificados apropriadamente. Suprimir os eventuais sedimentos residuais que se desprendam com sabão ou outro produto de limpeza biodegradável. Os fluidos de silicone são escorregadios; os vazamentos são um perigo para a segurança, aplique areia ou outro material granulado inerte para melhorar a tração.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Material: FUNDO PREPARADOR THOPP**

**Marca: THOPP**

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 18.06.2024

Data da última alteração: 18.06.2024

## SEÇÃO 7: Manuseio e Armazenamento.

## 7.1 Precauções para um manuseio seguro

**Precauções para manuseio seguro:** Providenciar uma boa ventilação. Indispensável a aspiração junto do objeto. A substância entornada causa um maior risco de derrapagem. Evitar a formação de aerossóis. Em caso de formação de aerossóis são necessárias medidas especiais de proteção (aspiração, proteção respiratória). Observar as informações no item 8. Manter afastado de substâncias incompatíveis segundo ponto 10.

## 7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Exigências para os armazéns e recipientes:** Respeitar as diretrizes das autoridades locais.

**Indicações de compatibilidade para armazenamento:** Respeitar as diretrizes das autoridades locais.

**Informações suplementares em relação às condições de armazenamento:** Armazenar em local seco e fresco. Proteger contra umidade. Guardar o recipiente num lugar bem arejado. Não armazenar em ambientes com temperatura a baixo de 5°C.

## SEÇÃO 8: Controle de Exposição e Proteção Individual.

### 8.1 Parâmetros de controle

**Valores limite de ar no local de trabalho:**

Substancia: Oxidos Gerais – Limite exposiçãomg/m3.

Substancia: Carbonato de Calcio - Limite de exposição 3mg/m3.

## 8.2 Controle da exposição

### 8.2.1 Exposição no local de trabalho limitada e controlada

**Medidas gerais de proteção e higiene:** Observar às práticas industriais padrões de higiene no manuseio de substâncias químicas. Não respirar gases/vapores/aerosóis. Use com ventilação adequada. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se a proteção preventiva da pele. Despir imediatamente o vestuário contaminado e impregnado. Limpar a área de trabalho regularmente. Projectar chuveiros e chuveiros para os olhos. Não ingerir alimentos e bebidas nem fumar durante o manuseio. Manter afastado de alimentos e bebidas.

**Equipamento de proteção individual:**

## Proteção respiratória

Se não for possível excluir a possibilidade de exposição inalatória acima do valor limite no local de trabalho, é necessário usar equipamento adequado de proteção respiratória. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136. Tipo de Filtro recomendado: Filtro de gás ABEK (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387.

Em caso de exposição a névoa, spray ou aerosol, deve usar-se equipamento protetor de respiração adequado e fato de proteção. Equipamento respiratório adequado: Equipamento de proteção respiratória com máscara completa, em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 136. Tipo de Filtro recomendado: Filtro combinado ABEK-P2 (determinados gases e vapores inorgânicos, orgânicos e ácidos; amoníaco/aminas; partículas), em conformidade com normas estabelecidas, como a norma EN 14387.

Há que observar o limite de tempo de uso da proteção respiratória e informações do fabricante do equipamento.

## Proteção para os olhos

Óculos de proteção de fecho hermético.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Material: FUNDO PREPARADOR THOPP**

**Marca: THOPP**

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 18.06.2024

Data da última alteração: 18.06.2024

## Proteção para as mãos

É necessário o uso de luvas durante todo o tempo de utilização do produto.

Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha butílica Espessura do material: > 0,3 mm  
Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: > 480 min

Material de luva recomendado: Luvas de proteção de borracha nitrílica Espessura do material: > 0,4 mm  
Tempo de perfuração perante determinadas substâncias químicas: 10 - 30 min

Importante observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes abrasão, e o tempo de contato. Há que observar que, no uso diário, a durabilidade de luvas de proteção contra produtos químicos pode ser muito mais curta do que o tempo de permeação apurado em testes devido a muitos fatores de influência (como, por exemplo, a temperatura).

## Proteção para a pele

Ao manejar aberto: Roupa de proteção química, roupa completa de proteção a prova de líquido, se necessário. Por favor, observe as instruções sobre tempo de permeabilidade, o qual é fornecido pelo fornecedor.

### 8.2.2 Exposição para o meio ambiente limitada e controlada

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e Químicas.

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Característica:

Valor:

**Método:**

Aspecto

Estado físico.....: Liquido

Cor .....: Branco.

Odor .....: Não aplicável.

Limite de odor.....: não aplicável

Valor pH .....: 8,5

Ponto de fusão / ponto de congelamento.....: não aplicável

Ponto de ebulição .....: Dados não disponíveis

Ponto de fulgor Ponto de fulgor.....: Dados não disponíveis

Taxa de evaporação.....: Dados não disponíveis

Valor limite de explosão mínimo.....: não determinado

Pressão do vapor .....: Dados não disponíveis

Solubilidade na água.....: Solúvel.

Densidade relativa do gás/vapor.....: Dados não conhecidos.

Densidade relativa.....: 1,15g/cm<sup>3</sup> a 25°C

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Material: FUNDO PREPARADOR THOPP**

**Marca: THOPP**

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 18.06.2024

Data da última alteração: 18.06.2024

Coeficiente de partição: n-octanol/água .....: Dado não disponível.

Temperatura de auto ignição.....: Dado não disponível.

Decomposição térmica.....: Dados não disponíveis

Viscosidade (cinemática) .....: Dados não disponíveis

Massa molecular .....: Dados não disponíveis

## SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade.

### 10.1 – Reatividade; Estabilidade química; Possibilidade de reações perigosas

Produto Estável. Reações perigosas não são conhecidas. Informações relevantes encontram-se eventualmente em outras partes desta secção.

## 10.2 Condições a evitar

Umidade, calor, chamas abertas e outras fontes de ignição.

### 10.3 Materiais incompatíveis

Materiais Ácidos ou Alcalinos. Materiais Oxidantes.

## SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas.

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

### 11.1.1 Indicações gerais

Dados derivados do produto como um todo têm prioridade mais elevada do que dados de ingredientes individuais.

### 11.1.2 Toxicidade aguda

**Dados relacionados ao produto:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

### 11.1.3 Corrosão/irritação cutânea

**Dados relacionados ao produto:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

#### 11.1.4 Lesões oculares graves/irritação ocular

**Dados relacionados ao produto:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

### 11.1.5 Sensibilização das vias respiratórias / pele

**Dados relacionados ao produto:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos - FISPQ

**Material: FUNDO PREPARADOR THOPP**

**Marca: THOPP**

Versão: 1 (BR)

Data de impressão: 18.06.2024

Data da última alteração: 18.06.2024

### 11.1.6 Mutagenicidade em células germinativas

**Avaliação:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

### 11.1.7 Carcinogenicidade

**Avaliação:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

### 11.1.8 Toxicidade reprodutiva

**Avaliação:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

#### 11.1.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

**Avaliação:** Pode causar danos em vias aéreas respiratórias, pele e olhos.

#### 11.1.10 Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

**Avaliação:** Não existem dados disponíveis dos componentes.

#### 11.1.11 Perigo de aspiração

**Avaliação:** Não Disponível.

## SEÇÃO 12: Informações Ecológicas.

## 12.1 Toxicidade

**Avaliação:** Avaliação com base nas características físico-químicas: Não são prováveis que surjam efeitos prejudiciais nos organismos aquáticos.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

**Avaliação:** Não disponível.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Avaliação:** Não se esperam efeitos prejudiciais.

## 12.4 Mobilidade no solo

**Avaliação:** Não disponível..

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há informações disponíveis.

## 12.6 Outros efeitos adversos

nenhum conhecido



- Final da ficha de dados de segurança -