

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

---

Esta FDS está em conformidade com a Norma ABNT NBR 14.725 de 07/2023  
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico  
Data de revisão: 06.12.2024  
Produto: **Tecryl Fix**

Versão: 1.0

---

### 1. Identificação do produto e da empresa

#### **Principais Usos Recomendados:**

**Produto:** Tecryl Fix

**Uso recomendado:** Aditivo para Argamassa

#### **Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança:**

**Empresa:** J.L.Bueno Industria e Comércio de Impermeabilizante LTDA

**Endereço:** Estrada Bento Pestana 966, Baldeador, Niterói, RJ- CEP:24140-150

**Tel/ Fax.:** (21) 26261403 / (21) 27192448

**Endereço de email:** laboratório@tecryl.com.br / suportetecnico@tecryl.com.br

---

### 2. Identificação de perigos

#### **Classificação da substância ou mistura:**

**Classificação GHS:**

Sensibilização à pele: Categoria 1

#### **Elementos do rótulo:**

**Pictograma de Perigo:**



**Palavra de Advertência:** Atenção

**Frases de perigo:**

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

**Frases de Precaução:**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem.

**Frases de Prevenção:**

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

**Resposta de Emergência:**

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**Armazenamento:**

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2023.

---

### 3. Composição e Informação sobre os ingredientes

#### Ingredientes

**Caracterização química:** Este produto é uma dispersão aquosa de um polímero à base de: éster acrílico, estireno e composta por aditivos.

**Classificação:** Mistura

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
2-metil-2H-isotiazole-3-ona	2682-20-4	0,1 – 0,25
Aditivos	N/D	0,5 - 1

**Limites de exposição ocupacional:**

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

**Classificação do produto químico:** Líquido não inflamável.

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado, mantendo-o deitado e aquecido, manter as vias respiratórias livres, e, se necessário, administrar respiração artificial, procurando, em seguida, assistência médica.

**Contato com a pele:** Retirar as roupas e sapatos contaminados, lavar a pele com muita água e sabão. Em seguida, procurar assistência médica se necessário.

**Contato com os olhos:** Não friccionar, lavar os olhos com muita água por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, procurando em seguida, atendimento oftalmológico se necessário.

**Ingestão:** Não induzir o vômito. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Providenciar assistência médica.

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:**

Usar um agente extintor adequado para o para o fogo das áreas em redor, como: Água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono

**Perigos específicos:**

Nenhum conhecido.

**Indicações adicionais:**

Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores deve ser considerados.

**Equipamento especial de proteção para os bombeiros:**

Utilizar aparelho de respiração autônoma em situações de incêndio.

---

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:**

**Precauções pessoais para o pessoal que faz parte do serviço de emergência:** Evacuar área e limitar acesso. Utilizar equipamento de proteção adequado.

**Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:** Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evitar contato com pele e olhos.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto entre em contato com o solo, rede de esgoto, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar às autoridades competentes.

**Métodos para limpeza / disposição:** Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**Prevenção de perigos secundários:** Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente da limpeza pode causar poluição.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

### Manuseio:

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores/névoas. Adote medidas de controle de exposição e proteção individual detalhadas na Seção 8.

**Precauções e orientações para manuseio seguro:** Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Use equipamento de proteção individual como indicado na Seção 8.

**Medidas de higiene:** Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

### Armazenamento:

#### **Condições adequadas:**

Mantenha o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar direta. Mantenha os recipientes bem fechados. Armazene afastado de alimentos. Fora do alcance das crianças.

**Condições que devem ser evitadas:** Temperaturas elevadas e distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas.

#### **Materiais seguros para embalagens**

Adequados: Polietileno e Polipropileno

Inadequados: Consultar fabricante.

#### **Estocagem a granel**

Armazenar em recipientes de aço inox ou aço carbono revestido com resina apropriada (consultar o fabricante), de preferência ao ar livre, com diques a fim de conter derrames ou fugas.

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### Parâmetros de controle específicos:

As pessoas que manipulam diretamente esta substância e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições. Evite usar lentes de contato durante a manipulação do produto.

### Equipamento de proteção individual:

**Proteção respiratória:** Máscara de proteção contra vapores e névoas, conforme a norma EN 141 Tipo ABEK.

**Proteção das mãos:** Luvas de proteção adequadas e resistentes a produtos químicos, de acordo com a norma EN 374.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança de ampla visão, conforme a norma EN 166.

**Proteção do corpo:** Utilize vestimentas adequadas, como cremes protetores, avental e botas de proteção. Além disso, empregue roupa de proteção química conforme as normas EN 14605 para situações de salpicos ou EN ISO 13982 para proteção contra formação de pó.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Branco
<b>Odor:</b>	Não Disponível
<b>pH:</b>	7,5 – 8,5
<b>Ponto de fusão:</b>	Não Disponível
<b>Ponto de ebulição:</b>	Não Disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não Disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não Disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Não Inflamável
<b>Limites de Explosividade:</b>	Não Disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não Disponível
<b>Densidade do vapor:</b>	Não Disponível
<b>Peso Específico:</b>	1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Solubilidade em outros solventes:</b>	Não Disponível
<b>Coeficiente de partição - n-octano/água:</b>	Não Disponível
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Não Disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não Disponível
<b>Viscosidade:</b>	Não Disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

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

**Estabilidade química:** Produto estável quando armazenado conforme as condições indicadas pelo fabricante e dentro do prazo de validade recomendado.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorre reações perigosas em condições normais de armazenamento e uso.

**Condições a serem evitadas:** Evitar temperaturas extremas.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Não há dados específicos.

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

---

## 11. Informações toxicológicas

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

**Toxicidade aguda:** Não Disponível

**Irritação da pele:** Após contato prolongado com pessoas que têm pele sensível ou algum tipo de alergia, o produto pode provocar irritação

**Irritação ocular:** Pode causar irritação caso entre em contato com os olhos.

**Sensibilização respiratória:** Pode causar sensibilização respiratória.

**Perigo por aspiração:** Não Disponível.

**Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:** Pode causar irritação no trato respiratório.

**Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:** Pode causar ressecamento após contato repetido e prolongado com a pele.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética. O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

**Carcinogenicidade:** Não Disponível.

**Toxicidade à reprodução:** Não Disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

### Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

<b>Ecotoxicidade:</b>	Pode causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.
<b>Persistência/degradabilidade:</b>	Indisponível.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não apresenta potencial para bioacumulação. Recomenda-se evitar a sua liberação no meio ambiente.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Indisponível.

### Indicações adicionais:

Evite a liberação descontrolada do produto no meio ambiente. O produto não foi testado diretamente; as informações sobre ecotoxicologia foram baseadas nas propriedades dos componentes individuais.

---

## 13. Considerações sobre tratamento e destinação final

**Produto:** Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Outros métodos de consultar a legislação federal e estadual: a Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004.

**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.

---

## 14. Informações sobre transporte

### **Regulamentação nacional e internacional:**

#### **Transporte Terrestre (ferrovias e rodovias):**

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

#### **Hidroviário (marítimo, fluvial, lacustre):**

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

#### **Aéreo:**

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte.

### **Informação adicional:**

Nenhuma informação adicional disponível.

---

## 15. Informações sobre regulamentações

### **Outras regulamentações:**

FDS (Ficha com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

---

## 16. Outras informações

As informações apresentadas neste documento refletem o nosso conhecimento atual e não garantem as características mencionadas. O consumidor do nosso produto deve estar atento às leis e regulamentações aplicáveis em todas as instâncias.

No ambiente de trabalho, é responsabilidade da empresa usuária do produto oferecer treinamento aos seus colaboradores sobre os potenciais riscos relacionados à exposição ao produto químico.

CAS: Chemical Abstract Service / Serviço de Registro de Produtos Químicos

ABNT: Associação Brasileira de normas Técnicas

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

ND: Não determinado