



# FISPOQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Flex 1000

Elaboração: 04/01/2021

Última Revisão: 03/01/2022

1

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Construcril FLEX 1000

**Nome da Empresa:** CONSTRUCRIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

**Endereço:** Rua Sargento Antonio Vieira Noia, 233, Cidade da Saúde, Itapevi, SP, CEP 06693-080

**Fone/Fax:** (11) 4141-8203

**Site:** www.construcril.com.br / **E-mail:** construcril@construcril.com.br

2

## COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Conc. (%)	Símbolo	Frases R
Res. Emuls. Acríl. (sólidos)	NA	04 a 10	NA	NA
Melamina	108-78-1	99,8%	ND	ND

3

## IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Produto atóxico.
- Produto não inflamável.
- Produto não contém material perigoso.
- Manuseio de acordo com práticas adequadas de higiene e segurança.
- Como todo produto não deve ser manuseado por pessoas que não tenham sido devidamente treinadas e orientadas.
- Meio Ambiente: o produto é miscível com água podendo afetar o ecossistema.

4

## MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:**  
Na ocorrência de sintomas, afastar a pessoa imediatamente do local de exposição, levando-a para local ventilado. Se a pessoa não estiver respirando, aplicar manobras de ressuscitação cardiopulmonar (respiração boca-a-boca). Buscar ajuda médica imediata.
- **Contato com a pele:**  
Remover as roupas contaminadas; lavar a área atingida com bastante água e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritações ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:**  
Lavar os olhos com água em abundância, pelo menos por 15 minutos, segurando as pálpebras abertas. Procurar ajuda médica imediatamente.
- **Ingestão:**  
Não provocar vômito. Se a vítima estiver inconsciente e o vômito ocorrer espontaneamente, deitar a vítima de lado e mantê-la em repouso. Buscar ajuda médica imediata.
- **Proteção do prestador de primeiros socorros:**  
No caso de acidentes de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo o EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.

## 5

### MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:**  
Pó químico, dióxido de carbono ou espuma. Água em forma de neblina, embora menos efetiva, também pode ser usada no combate ao fogo. Além disso, a neblina de água pode ser usada para o resfriamento das embalagens.
- **Meios de extinção não apropriados:**  
Jato de água.
- **Perigos específicos:**  
Não detectado.
- **Métodos especiais:**  
Não detectado.
- **Proteção de bombeiros:**  
Usar proteção individual apropriada e preferencialmente respiradores autônomos.

## 6

### MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO/VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:**
  - Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável, não sendo necessário cuidado especial, porém desligar equipamentos ou redes energizadas caso estejam em contato com o produto.
  - Controle de poeira: Não necessário por ser produto pastoso.
  - Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Ventilar o local, evitar o contato com a pele, mucosas e olhos.
  - Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
- **Precauções quanto ao meio ambiente:**  
Em caso de derramamento de quantidades significativas do produto remova o líquido derramado com material absorvente inerte (areia, vermiculita etc.). Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou corpos d'água.
- **Sistemas de alarme:**  
Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.
- **Método para limpeza:**
  - Disposição: Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.
- **Prevenção dos perigos secundários:**  
As embalagens não devem ser reutilizadas, devendo ser descartadas ou recicladas conforme legislação local.

## 7

### MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio**  
Medidas técnicas
  - Prevenção da exposição do trabalhador: Manuseie o produto em área bem ventilada e com equipamentos de proteção individual adequados (ver seção 8). Não arremesse ou deixe cair os recipientes com o produto. Feche bem o recipiente quando não estiver em uso. Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimento, fumar ou realizar necessidades fisiológicas.
  - Prevenção de incêndio e explosão: Não requer cuidados especiais por não ser inflamável ou explosivo.
  - Precauções para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

- Orientações para manuseio seguro:
  - Evitar o contato com a pele, mucosas e olhos.
  - Manusear em local fresco e arejado.
  - Não reutilizar a embalagem.
  - Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
- **Armazenamento**
  - Medidas técnicas apropriadas: Mantenha os recipientes bem fechados, protegidos do frio e calor intenso. Não armazene próximo a alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças.
  - Condições de armazenamento Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
  - A evitar: Evite o congelamento do produto que poderá implicar em coagulação e consequente inutilização. Evite a presença de ralo ou outras formas de escoamento, no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água.
  - Produtos e materiais incompatíveis: Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos. Não armazene com substâncias que possam reagir violentamente com a água.
  - Materiais seguros para embalagens recomendados: Embalagens plásticas ou barricas de papelão.

## 8

### CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:**

O ambiente em que o produto será aplicado deverá estar bem ventilado, mantendo-se portas e janelas abertas para a circulação do ar. Ambientes fechados devem ser providos de meios de exaustão de ar. Não sendo possível a ventilação natural ou forçada, utilizar máscara respiratória com filtro.
- **Equipamento de proteção individual**
  - Proteção respiratória: Utilizar máscara respiratória com filtro. Ao lixar a superfície aplicada utilizar máscara apropriada para filtragem de poeira.
  - Proteção das mãos: Usar luvas de latex.
  - Proteção dos olhos: Usar óculos de proteção adequado.
  - Proteção da pele e do corpo: Usar roupa que proteja a pele, evitando o contato do produto com o corpo.

## 9

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Estado Físico:** Líquido
  - **Forma:** Líquida
  - **Cor:** Branca
  - **Odor:** Característico
  - **Densidade:** 1,0
- Temperaturas específicas ou faixas nas quais ocorrem mudanças de estado físico
- **Ponto de fulgor:** Não se aplica, produto base água.
  - **Limites de explosividade:** Não se aplica, produto base d'água.
  - **Solubilidade:** Emulsionável em água.

**10****ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

- **Instabilidade:** Em condições normais de armazenamento e uso o produto é estável.
- **Reações perigosas:** Não devem ocorrer reações perigosas se o produto for armazenado, aplicado e processado corretamente.
- **Condições a evitar:** Temperaturas elevadas ou muito baixas podem instabilizar o produto.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Produtos que reajam com água.
- **Produtos perigosos da decomposição:** A combustão produz gases nocivos como o CO, CO<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub>.

**11****INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- **Efeitos de exposição:**
  - **Toxicidade aguda:** Não disponível.
  - **Efeitos locais:** Pode causar irritações.
  - **Sensibilidade:** Pode causar irritações.

**12****INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

- **Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
- **Persistência/Degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.
- **Impacto ambiental:** Produto parcialmente solúvel em água.

**13****CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

- **Métodos de tratamento e disposição**
  - **Produto:** Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente. Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.
  - **Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.
  - **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada.

**14****INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

- **Recomendações Nacionais e Internacionais**

**Terrestre:**

- ONU: Não se aplica.
- Classe de risco: Não se aplica.
- Número de risco: Não se aplica.
- Grupo de embalagem: Não se aplica.
- Nome apropriado para embarque: PRODUTO NÃO ENQUADRADO COMO CARGA PERIGOSA.

**Marítimo:**

- IMDG/GGVSea/ONU: Não se aplica.
- Classe de risco: Não se aplica.
- Grupo de embalagem: Não se aplica.
- Nome apropriado para embarque: PRODUTO NÃO ENQUADRADO COMO CARGA PERIGOSA.

**Aéreo:**

- ONU: Não se aplica.
- Classe de risco: Não se aplica.
- Grupo de embalagem: Não se aplica.
- Nome apropriado para embarque: PRODUTO NÃO ENQUADRADO COMO CARGA PERIGOSA.

**15****REGULAMENTAÇÕES**

- Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15.
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Resolução n. 420, de 12.02.2004, da Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT (Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos).
- IMDG (International Maritime Dangerous Goods) Code, 1998 (Classificação de Produtos Perigosos para o Transporte Marítimo).
- Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas da IATA (International Aerial Transport Association), 41.ed. (classificação de produtos perigosos para transporte aéreo).
- Norma Regulamentadora n. 20, do Ministério do Trabalho (classificação de líquidos combustíveis e inflamáveis).

**16****OUTRAS INFORMAÇÕES**

Obs: As informações contidas neste documento estão baseadas em experiências e conhecimentos correntes; não assumimos nenhuma responsabilidade de que as informações sejam suficientes ou corretas em todas as circunstâncias. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles, devendo levar em conta as considerações de todas as fontes possíveis a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes, e a proteção do meio ambiente. Os dados presentes nesta folha de segurança referem-se exclusivamente ao material em questão, não podendo ser estendidos ao uso combinado com qualquer outro material ou a qualquer processo. Os dados contidos neste documento poderão sofrer alterações sem prévio aviso.