

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013

**Identificação do Produto e da Empresa**

Produto

GoberFlex 600 Concreto

Empresa

Gober Indústria e Comércio Ltda.

Rua Helena do Sacramento, 490 Mandaqui.

CEP 02433-020

Fone/Fax (11) 2236-1620

goberpisos@goberpisos.com.br

Telefone de emergência 193 (Bombeiros)

**Composição e informações sobre os ingredientes**

Tipo de produto

Preparado

Natureza química

Tinta

| Nome químico                                 | concentração [%peso] |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Aminoimetilpropanol                          | <0,01                |
| Ácido Linolenico                             | <0,01                |
| Derivados de Isotiazolonas e<br>Semi Acetais | <0,001               |
| Ácido Carboxílico Polimérico                 | <0,01                |
| Etoxilato Acetilênico Diol                   | <0,01                |
| Etil Fenil Éter                              | <0,01                |
| Resina Acrílica                              | 20 – 70              |
| Agentes Poliméricos                          | <1                   |

**Identificação de perigos**

Perigos mais importantes

Não há riscos de fogo ou explosão.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Olhos: Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

Pele: Contato direto pode causar irritações.

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013



Inalação: Pode causar dores de cabeça e tontura.

Efeitos ambientais

Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

Perigos físicos/químicos

Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

Perigos específicos

Nenhum.

Classificação do Produto químico

Produto base d'água não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria n.º 3.214 de 08/06/78.

Visão geral de Emergências

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.

Não fumar.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

## Medidas de primeiros-socorros

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto do produto sobre a pele.

Proteção do prestador primeiros-socorros: Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todo os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013

Notas para o Médico: Tratamento sintomático.

## Medidas de combate a incêndios

Meios de extinção apropriados

Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água.

Perigos específicos

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Métodos especiais

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

Proteção dos bombeiros

Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

## Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação, Evitar a inalação de vapores.

Contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

Precauções ao meio ambiente

Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Método de limpeza

A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013



Disposição: Recolher o material em tambores metálicos / plásticos secos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

## Manuseio e armazenamento

### Manuseio

#### Medidas técnicas

Prevenção do trabalhador: exposição Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Prevenção incêndio e exposição: de Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o incêndio e exposição: produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para Manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individual indicado.

#### Orientações para manuseio seguro

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

### Armazenamento

#### Medidas técnicas apropriadas

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

#### Condições de armazenamento

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais combustão espontânea e materiais radioativos.

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013



Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

## CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional  
Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimentos Recomendados para monitoramento

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais

De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene

Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

## PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Concreto

Odor: Odor característico

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013



pH: 8.0 – 9.5

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de ebulição: &gt;100°C

Ponto de fulgor: &gt; 100°C

Limites de explosividade: Não aplicável

Densidade: 1.32 – 1.39 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: Produto miscível em água.

% Voláteis: 50 – 57 %

## ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar

Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição.

Materiais ou substâncias Incompatíveis

Materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observada a toxicidade dos ingredientes:

| Nome Químico<br>(rato)                | Toxicidade | Oral | LD50 |
|---------------------------------------|------------|------|------|
| Derivado Isotiazolonas e Semi-Acetais | 2000 mg/Kg |      |      |
| Ácido Linolenico                      | 3500 mg/Kg |      |      |

Efeitos locais: Pode causar irritação.

Sensibilização: Pode causar irritação.

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013

**INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto.

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto miscível em água.

**CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Métodos de tratamento e disposição.

Produto: Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

**INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte. Aéreo / Marítimo e Terrestre.

**REGULAMENTAÇÕES**

Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

TVL: Threshold Limit Value (limite de Concentração Máxima)

ACGIH: American Conference of Governmental and Industrial Hygienists

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicas foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias-primas/ingredientes.

---

**Gober Indústria e Comércio Ltda.**

Nome do Produto – GoberFlex 600 Concreto

Atualização – 20/06/2013

---

