



# FISPOQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Base Coat  
Elaboração: 04/01/2021  
Última Revisão: 03/01/2022

1

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** CONSTRUCRIL BASE COAT

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

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

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

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

2

## COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Preparado

Natureza Química: Cimento e Aditivos especiais

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Informação confidencial, os perigos associados a esses ingredientes estão descritos ao decorrer do documento.

3

## IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Produto não inflamável
- Produto não contem material perigoso
- Manuseio de acordo praticas adequadas de higiene e segurança
- Como todo produto não deve ser manuseado por pessoas que não tenham sido devidamente treinadas e orientadas.

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:**  
Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

**5****MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

- **Meios de extinção apropriados:**  
Produto não inflamável. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize: espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).
- **Meios de extinção não recomendados:**  
Evite utilizar: qualquer forma de água.
- **Perigos específicos referentes às medidas:**  
Perigoso quando exposto à água. O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução alcalina.
- **Métodos especiais de combate a incêndio:**  
Não são conhecidos métodos especiais de combate a incêndio.
- **Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio:**  
Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.
- **Perigos específicos da combustão do produto químico:**  
A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono e dióxido de carbono
- **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.
  - Controle de poeira: Utilize sistema de ventilação ou de exaustão ou outro procedimento apropriado.
  - Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Ventilar o local, evitar o contato com a pele, mucosas e olhos.
  - Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
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**  
Remova o produto utilizando sistemas a vácuo ou outro método que não gere poeira. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os.
- **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). Evite formação de poeiras. Evite contato com materiais incompatíveis.
- Após usar o produto, lave bem as mãos antes de ingerir alimento ou realizar necessidades fisiológicas.
- Prevenção de incêndio e explosão: Não requer cuidados especiais por não ser inflamável ou explosivo.
- Precauções para manuseio seguro: Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evite contato com o produto. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial, como indicado na Seção 8.
- Orientações para manuseio seguro:
  - Manusear em local fresco e arejado.
  - Não reutilizar a embalagem.
  - Não fumar, comer ou beber durante o manuseio do produto.

**Armazenamento:**

- Medidas técnicas apropriadas: Mantenha as embalagens em local ventilado e protegidos do frio e calor intenso e umidade. Não armazene próximo a alimentos. Mantenha longe do alcance de crianças ou animais.
- Condições de armazenamento adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- Não armazene com produtos corrosivos e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.
- Materiais seguros para embalagens:
  - Recomendados: Embalagens plásticas ou papelão.
  - Inadequados: Não são conhecidos materiais inadequados para embalagem.

**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: Recomenda-se o uso equipamento de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Nos casos em que a exposição exceda 3 vezes o valor TLVTWA, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), 3ª ed. São Paulo: Fundacentro, 2002.

**Proteção dos olhos:**

- Usar óculos com proteção lateral.

**Proteção da pele e do corpo:**

- Luvas de proteção, calçado de segurança, avental e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra produtos químicos.

**9****PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- **Aspecto:** Pó acimentado.
- **Odor:** Característico de cimento.
- **pH:** Não disponível.
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de fulgor:** Não se aplica, produto não inflamável.
- **Taxa de evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade:** Não inflamável.
- **Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não se aplica produto não explosivo.
- **Pressão de vapor:** Não disponível.
- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade:** 1,35 – 1,85 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade:** Não disponível.
- **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não determinado.
- **Temperatura de auto-ignição:** Não se aplica.
- **Viscosidade:** Não disponível.

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

- **Estabilidade:** Em condições normais de temperatura e pressão o produto é estável e não sofre polimerização.
- **Reatividade:** O produto contém um ingrediente que reage lentamente com a água, liberando calor e formando um solução alcalina.
- **Reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com este produto.
- **Condições a serem evitadas:** Contatos com matérias incompatíveis.
- **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Água, ácidos fortes e materiais oxidantes.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Quando em decomposição emite monóxido de dióxido de carbono.

**11****INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- **Efeitos de exposição:**
  - **Toxicidade aguda:** A ingestão do produto pode causar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais e possível formação de agregado sólido no estômago e intestino. Baseando-se nas informações e concentrações dos ingredientes, o produto não é classificado como tóxico agudo.
  - **Corrosão/irritação à pele:** Provoca irritação à pele. O contato pode causar irritação com vermelhidão, dor, palidez e ressecamento da pele.
  - **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Contato com os olhos pode causar irritação grave com vermelhidão, dor, queimaduras profundas severas e possível dano aos olhos. Exposição em longo prazo pode causar queimadura química ou ulceração dos olhos. Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite, ressecamento e vermelhidão. O contato repetido com o pó pode causar eczema.
  - **Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

- **Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:** Baseando-se nas concentrações dos ingredientes, não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico através da exposição única. Contudo, a exposição a pós pode causar irritação respiratória com tosse, dispnéia (dificuldade respiratória) e chiado.
- **Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:** A inalação de grandes quantidades de poeiras do produto provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada. Informação referente ao: - Cal Hidratada CH – I: A inalação repetida ou prolongada pode causar danos aos pulmões como bronquite e/ou pneumonite.

## 12

### INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

- **Ecotoxicidade:** Produto não perigoso para a vida aquática.
- **Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradação e baixa persistência.
- **Potencial bioacumulativo:** É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
- **Mobilidade no solo:** É esperada rápida mobilidade no solo.
- **Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros danos ambientais para este produto.

## 13

### CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

- **Métodos de tratamento e disposição**
  - **Produto:** Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16275.
  - **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:** A embalagem não deve ser reutilizada. Elas podem conter restos do produto, devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado, conforme estabelecido para o produto.

## 14

### INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações nacionais e internacionais**

#### Terrestrial:

- Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações. Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

#### Marítimo:

- DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima (NORMAM). NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code). Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.



# FISPOQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE  
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Base Coat

Elaboração: 04/01/2021

Última Revisão: 03/01/2022

#### Aéreas:

- ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR). Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

15

## REGULAMENTAÇÕES

#### Regulamentações específicas para o produto químico:

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998. Norma ABNT-NBR 14725:2009. Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

16

## OUTRAS INFORMAÇÕES

Obs: As informações contidas neste documento estão baseadas em experiências e conhecimentos correntes e fornece informações 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. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e de seus contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto Os dados contidos neste documento poderão sofrer alterações sem prévio aviso.