



FISPO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: **ELASTIC**
Elaboração: **16/DEZ/2004**
Última Revisão: **AGO/2015**
Pág. 1/6

1

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: ELASTIC

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

Tipo de Produto: Mistura

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Conc. (%)	Símbolo	Frases R
Res. Emuls. Acríl. (sólidos)	NA	55 a 65	NA	NA
Dióxido de Titânio	13463-67-7	1,5 a 2,5	Xi	ND
Dolomita		30 a 35	ND	ND

3

IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Produto atóxico.
- Produto não inflamável.
- Produto não contém 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.
- 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/Pastoso
- **Cor:** azul, branca, cinza ou verde
- **Odor:** Característico
- **pH:** 8,0 – 10,0

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.
- **Densidade:** 1,45
- **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, CO₂ e NO_x.

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).



FISPO

FICHA DE INFORMAÇÕES DE
SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: **ELASTIC**
Elaboração: **16/DEZ/2004**
Última Revisão: **AGO/2015**
Pág. 6/6

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.