

## Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

**Outros meios de identificação:** BET400

**Uso recomendado do produto químico:** Impermeabilizante transitável

**Restrições de uso do produto químico:** Não Aplicavel

**Fornecedor:** Iva química do Brasil

**Endereço:** Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

**Complemento:** Diadema/SP - CEP 09961-350

**Telefone para contato:** (11) 4067-2008

**Telefone para emergências:** (11) 4067-2008

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Sensibilização à pele: Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Perigo

**Frase(s) de perigo:** H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H315 - Provoca irritação à pele . H318 - Provoca lesões oculares graves . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Frase(s) de precaução:**

- Prevenção:** P264 - Lave ... cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente., P305 + P351 + P338 - EM CASO

## Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA /médico/...

- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cimento Portland	-65997-15-1	20 – 60
Mistura de aditivos	-14808-60-7	10 - 20

### 4. Medidas de primeiros-socorros

**Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias**

- **Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar 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.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Não Aplicável

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733

Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

**Meios de extinção inadequados:** Jato de água.

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não disponível

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta ficha de segurança.

**Precauções ao meio ambiente:** Limpar imediatamente o derramamento

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recolher por aspirador ou pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto.

**Isolamento da área:** Isolar e sinalizar o local

**Métodos e materiais para a limpeza:** Evitar a inalação de vapores e o contato com olhos e pele

## 7. Manuseio e armazenamento

### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados. Em caso de formação de névoa, manusear em área ventilada/sistema geral de ventilação. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Armazenar na embalagem original.

Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Inadequados:** Evite o contato com agentes oxidantes

Outras informações: Não disponivell

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO.
- **Proteção da pele:** De acordo com as condições de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Proteção respiratória:
- **Proteção das mãos:** Necessário o uso de luvas durante todo o tempo de utilização do produto.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não Disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado Físico:** Sólido; **Cor:** Cinza
- **Odor:** Inodor
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não aplicável Não aplicavel Ensaio: Não aplicável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Produto miscível em água Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável

## Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Densidade e / ou densidade relativa:** 2,00 - 2,10 Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável Não aplicável Ensaio: Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

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

**Possibilidade de reações perigosas:** Não especificado

**Condições a serem evitadas:** Estável em condições normais.

**Materiais incompatíveis:** Incompatível com solventes

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** Não aplicável

**Corrosão/irritação da pele:** Sensibilização

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular

**Sensibilização respiratória ou da pele:** H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não aplicável.

**Carcinogenicidade:** Não especificado

**Toxicidade à reprodução:** Não especificado

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** N/A

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Perigo por aspiração:** dados não disponíveis

**Outras informações:**

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** Toxicidade em peixe: , NÃO ESPECIFICADO

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não aplicável

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

**Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente
- **Embalagem usada:** As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/ nacionais válidas.

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:**

**Terrestres:**

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.**

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

**Hidroviário:**

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.**

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

**Aéreo:**

**Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.**

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:**

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)  
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)  
Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## Identificação do produto: ELASTMENT TRANSIT COMPONENTE B

Data da última revisão 06/03/2025	Versão: 3	FDS Nº 179	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:**

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico 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 contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

**Referências:** [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration

---