

|                                             |                     |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>21/03/2025 | <b>Versão:</b><br>6 | <b>FDS Nº</b><br>47 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|

## 1. Identificação

**Identificação do produto:** IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ

**Outros meios de identificação:** 20525, 20535

**Uso recomendado do produto químico:** Impermeabilização de solos, poços de elevadores, cortinas, baldrame, muros de arrimo, pisos em contato com o solo, estruturas sujeitas à infiltração do lençol freático, caixas d'água, piscinas, áreas frias (banheiros e cozinhas), umidade ascendente em rodapés e paredes internas e externas.

**Fornecedor:** IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO

**Endereço:** R. Dr. Gerino de Souza Filho, 1624 - Itinga, Lauro de Freitas – BA, 42700-000

**Telefone para contato:** (71) 3021-2111

**Telefone para emergências:** Bombeiros 193

## 2. Identificação de perigos

### Classificação do GSH

Irritação da pele : Categoria 2

Lesões oculares : Categoria 1

Sensibilidade à pele : Categoria 1

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específicos exposição única : Categoria 3 (sistema respiratório)

### Elementos de rotulagem do GHS



Pictogramas de risco:

Palavra de risco : Perigo

Frases de perigo :H315 Provoca irritação á pele.

: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

: H318 Provoca lesões oculares graves.

: H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frases de precaução: P101 se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo.

: P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

**3. Prevenção** : P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados

: P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial

### Respostas de emergência:

P305 + P351 + P338 + P310 Em caso de contato com os olhos enxágue cuidadosamente com água durante vários



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Conforme ABNT NBR 14725**

**Identificação do produto: IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ**

|                                             |                     |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>21/03/2025 | <b>Versão:</b><br>6 | <b>FDS Nº</b><br>47 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|

minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil e continue enxaguando.

**Armazenamento:**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo e recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Não conhecido

---

#### 4. Composição e informações sobre os ingredientes

---

**Tipo de produto:** Mistura

**Ingredientes que contribuem para o perigo**

| NOME QUÍMICO | N.º CAS    | CONCENTRAÇÃO % |
|--------------|------------|----------------|
| CIMENTO      | 65997-15-1 | 40 - 50        |

---

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

---

**Medidas de primeiros socorros:**

**Se inalado:** Remova para um local com ar fresco e ventilado.

**Contato com a pele:** Lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

**Nota para o médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

---

#### 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Produto não combustível.

**Perigos específicos:** NA.

**Equipamentos especiais para proteção de bombeiros:** NA.

---

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

---

**Precauções pessoais:** Usar equipamentos de proteção individual

**Remoção de fontes de ignição:** Produto não combustível.

**Controle de poeira:** Usar máscara respiratória para pó.

**Precauções para o meio ambiente:** Não descartar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

**Métodos para remoção e limpeza:** Recolher o material em recipiente independente.

**Descarte:** A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ

|                                      |              |              |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Data da última revisão<br>21/03/2025 | Versão:<br>6 | FDS Nº<br>47 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|

## 7. Manuseio e armazenamento

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio.

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.

Evite formação de vapores ou nevoas.

Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou nevoas.

Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente.

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e protegido do calor. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem:

Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados para embalagem: Não são conhecidos materiais inadequados para este produto

Produtos incompatíveis: NA.

## 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Não estabelecidos.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face: Óculos com proteção lateral.

Proteção da pele e do corpo: Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo.

Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas: neoprene, borracha nitrílica ou PVC.

As luvas de proteção selecionadas devem satisfazer às especificações legais.

As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização.

Proteção respiratória:

Com base na avaliação de risco do local de trabalho definir o uso de proteção respiratória.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

## 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto (estado físico, forma e cor):

Odor e limite de odor:

pH:

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Ponto de ebulição inicial:

Ponto de fulgor:

PÓ CINZA/BRANCO

Característico

Não disponível

Não disponível.

Não disponível.

Não disponível.



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Conforme ABNT NBR 14725**

**Identificação do produto: IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ**

|                                             |                     |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>21/03/2025 | <b>Versão:</b><br>6 | <b>FDS Nº</b><br>47 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Taxa de evaporação:                                           | Não disponível.   |
| Inflamabilidade (sólido; gás):                                | Não aplicável.    |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível.   |
| Pressão de vapor:                                             | Não disponível    |
| Densidade de vapor:                                           | Não disponível    |
| Densidade relativa:                                           | Não disponível    |
| Solubilidade(s):                                              | Miscível em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água:                      | Não disponível.   |
| Temperatura de autoignição:                                   | Não disponível.   |
| Temperatura de decomposição:                                  | Não disponível.   |
| Viscosidade:                                                  | Não disponível.   |
| Outras informações:                                           | Não aplicável.    |

## 10. Estabilidade e reatividade

### Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Produto estável em condições normais de pressão e temperatura

**Reatividade:** Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não ocorre desde que o produto seja armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Evitar umidade.

**Materiais incompatíveis:** Não identificado materiais incompatíveis.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não identificado

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Não especificada pela legislação brasileira.

**Corrosão/irritação da pele:** Pode causar irritação.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação e ou lesão.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode causar sensibilidade na pele

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não classificado para Mutagenicidade em células germinativas.

**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:** Não classificado para perigo por aspiração.

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente perigo para o ambiente aquático.

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
Conforme ABNT NBR 14725**

**Identificação do produto: IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ**

|                                             |                     |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>21/03/2025 | <b>Versão:</b><br>6 | <b>FDS Nº</b><br>47 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|

---

### 13. Considerações sobre tratamento e disposição

---

**Métodos de tratamento e disposição:**

**Produto:** Aterro sanitário de acordo com as legislações vigentes.

**Descarte de resíduos:** Dispostos de acordo com as legislações vigentes.

**Embalagens sujas:** Descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

---

### 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)

**Regulamentações adicionais:** Produto não classificado pela ONU e sem classificação de risco.

**Nota:** As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas tendo em conta uma evolução sempre contínua das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

---

### 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)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)



## Ficha com Dados de Segurança (FDS) Conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ

|                                      |              |              |
|--------------------------------------|--------------|--------------|
| Data da última revisão<br>21/03/2025 | Versão:<br>6 | FDS Nº<br>47 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|

### 16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas as seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

#### Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

CAS – Chemical Abstract Service

CL50 – Concentração letal 50%

DL50 – Dose letal 50%

LEI – Limite de explosividade inferior

LES – Limite de explosividade superior

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

Referências bibliográficas: AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® E BELs®: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLVs®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BELs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacional. São Paulo, 2010.

ECB – EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias); Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: <<http://ecb.jrc.it/>>. Acesso em: jul. 2011.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: jul.2011.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 3. rev. ed. New York: United Nations, 2009. HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgibin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: jul. 2011. IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: jul. 2011.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: jul. 2011. IUCLID –

INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: jul. 2011.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: jul. 2011.

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html)>. Acesso em: jul. 2011.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of 16 December 2008, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC. Disponível em: <<http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:353:0001:1355:en:PDF>>. Acesso em: jul. 2011.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Amending Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals. Disponível em:



**Ficha com Dados de Segurança (FDS)**  
**Conforme ABNT NBR 14725**

**Identificação do produto: IMPERTUDO RAPIDÍSSIMO PÓ**

|                                             |                     |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Data da última revisão</b><br>21/03/2025 | <b>Versão:</b><br>6 | <b>FDS Nº</b><br>47 |
|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|

<<http://eurex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:164:0007:0031:EN:PDF>>. Acesso em: jul. 2011

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: jul. 2011.

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: jul. 2011.

---