



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

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Data da última revisão 15/07/2026	Versão: 6	FDS Nº 33
---	---------------------	---------------------

1. Identificação

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Outros meios de identificação: 12110, 12115

Uso recomendado do produto químico: Plastificante para concreto.

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 produto: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Elementos apropriados de rotulagem:

Símbolo GHS: Não exigido.

Palavras de advertência: Não exigido.

Frases de perigo: Não exigido.

Perigos mais importantes: Produto atóxico, não inflamável.

Efeitos do produto: Irritação nos olhos e na pele para pessoas sensíveis.

Perigos específicos: Não aplicável. O produto não apresenta perigos.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Este produto químico é um preparado

Natureza química: Policarboxilato em água.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros socorros:

Olhos : Toxidade baixa pode causar irritações. Lavar com água corrente por 15 minutos;

Pele : Irritação mínima lave com água corrente.

Inalação ou Ingestão: Toxidade moderada, não provocar vômito e encaminhar ao médico.

Informações ao médico: Tratamento sintomático.

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Data da última revisão 15/07/2026	Versão: 6	FDS Nº 33
---	---------------------	---------------------

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Compatível com dióxido de carbono (CO₂), neblina d'água e pó químico.

Não recomendados: ND

Perigos específicos da mistura ou substância: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Remova preventivamente todas as fontes de ignição.

Não fume.

Evite contato com o produto.

Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Óculos com proteção lateral.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada.

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

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 n' 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.



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

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Data da última revisão 15/07/2026	Versão: 6	FDS Nº 33
--------------------------------------	--------------	--------------

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

Equipamento de proteção individual apropriado:

O produto não requer equipamentos de segurança especiais.

Proteção respiratória: Máscara se necessário

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou PVC

Proteção para os olhos: Utilizar óculos adequados

Proteção para a pele e para o corpo: Utilizar roupas de proteção. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las

9. Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido viscoso

Cor: Castanho Claro

Odor: Odor característico.

pH: 4 à 7

Ponto de Fusão: N/A

Ponto de ebulição: N/A

Limites de explosividade superior e inferior: Não há informação

Densidade: 1,10 ~ 1,15 g/cm³ à 25° C

Solubilidade: Solúvel em água.

10. Estabilidade e reatividade

Decomposição perigosa: Nenhuma

Reações Perigosas: Nenhuma

Condições a evitar: Nenhum conhecido

Materiais a evitar: Nenhum conhecido

11. Informações toxicológicas

Tóxico agudo: Nenhum dado disponível

Irritação e Corrosão: Nenhum dado disponível

Sensibilização: Nenhum dado disponível

Toxicidade ao contato prolongado: Nenhum dado disponível

Experiências com humanos: Nenhum dado disponível

Informações Adicionais: Quando usado e manuseado conforme a especificações, o produto não tem qualquer efeito danoso.

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Data da última revisão 15/07/2026	Versão: 6	FDS Nº 33
---	---------------------	---------------------

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Produto não classificado como tóxico para o ambiente aquático.

CE50 (*Daphnia magna*, 48h): >100 mg/L.

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.

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: Resolução nº 6.016, de 11 de Maio de 2023 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), altera a Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022, que aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário:

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)

Aéreo:

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)

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.

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Data da última revisão 15/07/2026	Versão: 6	FDS Nº 33
---	---------------------	---------------------

15. Informações sobre regulamentações

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

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019;

ABNT NBR 14725:2023 Versão Corrigida:2024;

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26.

Lei nº 10.936, de 12 de Janeiro de 2022 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Devido ao ingrediente hidróxido de sódio, tais provisões podem ser aplicadas: Decreto No 6.911, de 19 de janeiro de 1935 e Decreto Nº 3.665 de 20 de novembro de 2000: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Civil do Estado, quando se tratar de fabricação, recuperação, manutenção, utilização industrial, manuseio, uso esportivo, colecionamento, exportação, importação, desembaraço alfandegário, armazenamento, comércio e tráfego de produto controlados, sendo indispensável autorização prévia do Comando da Polícia Civil para realização destas operações.

Portaria Nº 1.274 de 25 de agosto de 2003: Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça – Departamento de Polícia Federal – MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

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 (TVLs®) 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/cgi-bin/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:

Identificação do produto: IMPERTUDO CARBOXI PREMIUM

Data da última revisão 15/07/2026	Versão: 6	FDS Nº 33
---	---------------------	---------------------

<<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>. 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: <<http://eurlex.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.
