



# Ficha de Dados de Segurança

## FDS

PRODUTO: IMPERTUDO EMULSAO ANTI-RAIZ

FDS N° 1007

Página 1 de 5

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

### 1 – Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: IMPERTUDO EMULSÃO ANTI-RAIZ  
Código interno de identificação: Emulsão Anti-Raiz Uso recomendado: Imprimação e impermeabilização. Nome da empresa: IMPERTUDO QUÍMICOS PARA CONSTRUÇÃO.  
Endereço: R. Dr. Gerino de Souza Filho, 1624 - Itinga, Lauro de Freitas – BA, 42700-000  
Telefone/Fax | Emergência: Bombeiros: 193  
Telefone: (71) 3021-2111

### 2 – Identificação dos Perigos

Classificação GHS (ABNT NBR 14725:2023): Produto não classificado como perigoso.  
Elementos de rotulagem GHS:  
Elementos apropriados de rotulagem - Símbolo GHS: Símbolo não exigido.  
Palavras de advertência: Não aplicável  
- Pictogramas: Não exigidos  
- Palavra de advertência: Cuidado  
- Frases de perigo: Pode ser nocivo em contato com a pele.  
- Frases de precaução: Provoca irritação moderada à pele.  
Outros perigos que não resultam em uma classificação: Em caso de irritação cutânea - Consulte um médico. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
Produto não inflamável. Solúvel em água

### 3 – Composição e Informação sobre os ingredientes

Mistura: BASE A - ESMALTE BASE ÁGUA ACETINADO

Identificador do produto	CAS/CE	Faixa de concentração (%)
Asfalto	8052-42-4	30 - 35

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover a vítima para local ventilado. Se houver sintomas, procurar assistência médica.  
Contato com a pele: Lavar com água e sabão por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retirar roupas contaminadas.  
Contato com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água corrente por no mínimo 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procurar atendimento médico se persistirem sintomas.  
Ingestão: Enxaguar a boca com água. Não provocar vômito. Não administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica imediata.  
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.  
Notas para o médico: Tratamento sintomático. Produto alcalino. Asfalto em água

### 5 – Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção: Névoa de água, CO<sub>2</sub>, espuma ou pó químico.  
Perigos específicos: Produto aquoso, não inflamável. Em combustão, pode liberar vapores irritantes como monóxido e dióxido de carbono.  
Proteção dos bombeiros: Usar equipamento de proteção completo e aparelho de respiração autônomo.



# Ficha de Dados de Segurança

## FDS

PRODUTO: IMPERTUDO EMULSAO ANTI-RAIZ

FDS N° 1007

Página 2 de 5

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

### 6 – Medidas de Controle para Vazamento ou Derramamento

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

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção. Isolar a área.

Meio ambiente: Conter o produto. Evitar que atinja rede de esgoto, corpos d'água ou solo. Informar autoridades ambientais, se necessário.

Métodos de limpeza: Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, serragem). Recolher mecanicamente e armazenar em recipiente fechado para descarte conforme legislação vigente.

O material absorvido deve ser acondicionado em recipiente compatível e descartado como resíduo industrial não perigoso, conforme legislação local.

### 7 – Manuseio e Armazenamento

Recomendações para o manuseio seguro: Utilizar equipamento de proteção individual e manter o ambiente ventilado

Prevenção de incêndio e explosão: Medidas usuais de combate a incêndio

Recomendações gerais sobre higiene: Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto

Condições de armazenamento seguro

Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor

Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Incompatível com ácidos

Materiais para embalagem Recomendados: Recipientes plásticos

Inadequados: Não disponível

Outras informações: Não disponível

### 8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de exposição ocupacional:

Limites de exposição ocupacional:

Asfalto CAS 8052-42-4 ACGIH: TWA: 0.5mg/m<sup>3</sup>

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Ventilação local adequada para evitar acúmulo de vapores. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Avental de PVC Proteção respiratória: Máscara semi-facial com filtro químico

Proteção das mãos: Luvas de PVC

Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH



# Ficha de Dados de Segurança FDS

PRODUTO: IMPERTUDO EMULSAO ANTI-RAIZ

FDS N° 1007

Página 3 de 5

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

## 9 – Propriedades Físico-Químicas

Estado físico: Líquido Viscoso

Cor: Preto / Marrom

Odor: Característico

pH: 8/9

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: 100 °C

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosão / inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosão / inflamabilidade: Não disponível

Ponto de Fulgor: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água e solventes orgânicos

Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log): Não disponível

Densidade e / ou densidade relativa: Densidade: 1,0 g/mL

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Características das partículas: Não aplicável

Outras informações: Não disponível

## 10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas

Condições a serem evitadas: Contato com ácidos

Materiais incompatíveis: Incompatível com ácidos

Produtos perigosos da decomposição: Produz gases irritantes

## 11 – Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Corrosão/irritação da pele: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS. O contato com a pele pode causar irritações

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS. O contato com os olhos pode causar irritações

Sensibilização respiratória ou da pele: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Carcinogenicidade: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade à reprodução: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Perigo por aspiração: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Outras informações: Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica



# Ficha de Dados de Segurança FDS

PRODUTO: IMPERTUDO EMULSAO ANTI-RAIZ		FDS N° 1007	Página 4 de 5
Data: 16/09/2025	Data revisão: 16/09/2025	Versão: 1 - Anula todas anteriores	

## 12 – Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. No estado líquido: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água

## 13 – Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Descartar em conformidade com a legislação vigente

Embalagem usada: Descartar em conformidade com a legislação vigente

## 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

Transporte 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)

Transporte 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) ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)



# Ficha de Dados de Segurança FDS

PRODUTO: IMPERTUDO EMULSAO ANTI-RAIZ		FDS N° 1007	Página 5 de 5
Data: 16/09/2025	Data revisão: 16/09/2025	Versão: 1 - Anula todas anteriores	

## 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 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://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestisen.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