



Ficha de Dados de Segurança

FDS

PRODUTO: IMPERTUDO PRIMER SOLVENTE

FDS N° 011

Página 1 de 6

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 PRIMER SOLVENTE

Código interno de identificação: PRIMER base solvente 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): Líquidos inflamáveis: Categoria 3

Elementos de rotulagem GHS:



Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Mutagenicidade em células germinativas: Categoria 1B

Carcinogenicidade: Categoria 1A

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

Perigo por aspiração: Categoria 1

Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H226 - Líquido e vapores inflamáveis. H315 - Provoca irritação à pele. H340 – Pode provocar defeitos genéticos. H350 - Pode provocar câncer. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

Prevenção: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume., P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências., P241 – Utilize equipamento [elétrico/de ventilação / de iluminação à prova de explosão, P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas. P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular, P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização., P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Resposta à emergência: P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água [ou tome uma ducha]., P370 + P378 - Em caso de incêndio: Utilize extintores adequados para extinção., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância., P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente., P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contate 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., P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico., P331 - NÃO provoque vômito.

Armazenamento: P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.



Ficha de Dados de Segurança

FDS

PRODUTO: IMPERTUDO PRIMER SOLVENTE

FDS N° 011

Página 2 de 6

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar danos à mucosa gástrica se ingerido

Outras informações: Não disponível

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	55 / 60
Aguarrás	68477-39-4	40 / 45

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. 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.

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 apropriados: Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.

Meios de extinção inadequados: Jato forte de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Perigo de incêndio: A combustão incompleta libera monóxido e dióxido de carbono perigosos e outros gases tóxicos. Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes Perigo de explosão: Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa.

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. Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Evite a liberação para o meio ambiente.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra.

Isolamento da área: Abiquim (Guia 128): Isole a área de derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

Métodos e materiais para a limpeza: Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.



Ficha de Dados de Segurança FDS

PRODUTO: IMPERTUDO PRIMER SOLVENTE

FDS N° 011

Página 3 de 6

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

7 – Manuseio e Armazenamento

Recomendações para o manuseio seguro:

Recomendações para o manuseio seguro: Utilizar equipamento de proteção individual. Manter o ambiente ventilado.

Prevenção de incêndio e explosão: Não expor ao calor ou à chama. Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar próximo ao produto.

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: Fontes de ignição.

Incompatível com água e agentes oxidantes como peróxidos, cloratos, ácido crômico, cloro líquido e oxigênio concentrado.

Podem formar misturas inflamáveis ou explosivas em contato com nafta, oxigênio líquido e solventes voláteis.

Materiais para embalagem:

Recomendados: Recipientes metálicos.

Inadequados: Recipientes plásticos.

Outras informações: Não disponível.

8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: Asfalto CAS 8052-42-4 ACGIH TWA 0,5mg/m³.

Indicadores biológicos: Não disponível.

Outros limites e valores: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma a manter a concentração dos vapores inferior ao Limite de Tolerância. 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: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônomo.

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.

9 – Propriedades Físico-Químicas

Aspecto

Estado Físico: Líquido; Cor: Preto

Odor: Acentuado, semelhante ao querosene

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosão / inflamabilidade: 0,9

Limite superior de explosão / inflamabilidade: 6,0

Ponto de Fulgor: 32,9 °C Ensaio: Vaso aberto



Ficha de Dados de Segurança

FDS

PRODUTO: IMPERTUDO PRIMER SOLVENTE

FDS N° 011

Página 4 de 6

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática: máximo 80 s

Solubilidade: Solúvel em aguarrás. Insolúvel em água

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

Densidade e / ou densidade relativa: Densidade: 0,88 g/mL

Pressão de vapor: 36,8 mm Hg a 37,8°C

Densidade relativa do vapor: 4,8

Características das partículas: Não aplicável

Outras informações: Faixa de temperatura de destilação: 148 a 216°C; Taxa de evaporação: 0,28 (Acetato de n Butila = 1).

10 – Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Nafta, oxigênio líquido e solventes voláteis podem formar misturas inflamáveis ou explosivas.

Condições a serem evitadas: Contato com água, oxidantes, fontes de calor

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes como peróxidos, cloratos, ácido crômico, cloro líquido e oxigênio concentrado.

Produtos perigosos da decomposição: A combustão normal produz dióxido de carbono, vapor de água e óxidos de enxofre. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono. O aquecimento pode liberar gás sulfídrico. Quando aquecido libera fumos irritantes e acres.

11 – Informações Toxicológicas

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

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: O produto não foi classificado para este perigo segundo critérios do GHS.

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

Mutagenicidade em células germinativas: Pode provocar defeitos genéticos.

Carcinogenicidade: Pode provocar câncer.

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar sonolência ou vertigem.

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

Perigo por aspiração: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Outras informações: Pode causar danos à mucosa gástrica se ingerido.

12 – Informações Ecológicas

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

Persistência e degradabilidade: Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

Potencial bioacumulativo: Baixo potencial de bioacumulação.

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. É esperado que o betume, um dos componentes da mistura, apresente alta mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.



Ficha de Dados de Segurança FDS

PRODUTO: IMPERTUDO PRIMER SOLVENTE

FDS N° 011

Página 5 de 6

Data: 16/09/2025

Data revisão: 16/09/2025

Versão: 1 - Anula todas anteriores

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

Terrestres:

ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: TINTA (incluindo tintas, lacas, esmaltes, tinturas, goma-lacas, vernizes, polidores, enchimentos líquidos e bases líquidas para lacas) ou MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS (incluindo diluentes ou redutores para tintas).

Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Perigoso para o meio ambiente: Não

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:

ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

Classe / Subclasse: 3

Grupo de Embalagem: III

Código EmS:

Fire: F-E Spill: S-E.

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:

ONU: 1263

Nome apropriado para embarque: PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

Classe / Subclasse: 3

Grupo de Embalagem: III

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).



Ficha de Dados de Segurança FDS

PRODUTO: IMPERTUDO PRIMER SOLVENTE	FDS N° 011	Página 6 de 6
Data: 16/09/2025	Data revisão: 16/09/2025	Versão: 1 - Anula todas anteriores

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)

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

[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