

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE – COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 1 de 19

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	Primer Ultra Barreira de Umidade – Componente A
Grupo do produto:	Produto Comercial

1.2 Outras maneiras de identificação

Sinônimos:	Primer Antiumidade ArgaCerta
------------	------------------------------

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado:	Primer para evitar umidade ascendente e vapores d'água
------------------	--

1.4 Detalhes do fornecedor

Fabricante:	MR Indústria e Comércio de Materiais de Construção Ltda.
Endereço:	Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC CEP: 88318-500
Telefone:	+55 47 3224-2677

1.5 Número do telefone de emergência

Telefone de emergência:	Bombeiros – 193
-------------------------	-----------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Corrosão/irritação à pele:	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 2A
Sensibilização da pele:	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 2

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de perigo (GHS BR):	 
Palavra de advertência (GHS BR):	Atenção
Frases de perigo (GHS BR):	H315 – Provoca irritação à pele H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele H319 – Provoca irritação ocular grave H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução (GHS BR):	P261 – Evite inalar poeiras P264 – Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho P273 – Evite a liberação para o meio ambiente. P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial
Frases de resposta à emergência (GHS BR):	P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 3 de 19

	OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando P321 – Tratamento específico. P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362 + P364 – Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P391 – Recolha o material derramado.
Armazenamento (GHS BR):	P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado
Disposição (GHS BR):	P501 – Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE – COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



3.2 Misturas

Identidade Química	Identificação do Produto	Faixa de Concentração (%)	Classificação de Acordo com o GHS BR (ABNT NBR 14725:2025)
Bisfenol A diglicidil éter	nº CAS: 1675-54-3	80 - 90	H315
			H317
			H319
			H411
Derivado de mono (alquilo (c12-14-oxi) metil) oxirano	nº CAS: 68609-97-2	10 - 20	Não apresenta componentes que contribuam para o perigo

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 5 de 19

TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas ao 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

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:	Dióxido de carbono (CO ₂), espuma, neblina d'água e pó químico
Meios de extinção inadequados:	Jato de água de forma direta

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigos específicos provenientes da mistura:	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como
--	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 6 de 19

bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos

5.3 Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios:

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Procedimentos de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Procedimentos de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 7 de 19

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos
------------------------------	--

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para contenção e limpeza:	Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento
-----------------------------------	--

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito 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. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 8 de 19

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Armazenar em temperatura de 2 a 43 °C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade
Materiais para embalagem:	Armazene o produto apenas em recipiente de material igual ao do recipiente original

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Indicadores biológicos:	Não estabelecidos
Outros limites e valores	Não estabelecidos

8.2 Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia:	É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.
--------------------------------------	---

8.3 Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual (EPI):	Utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados
Proteção para os olhos/face:	Use óculos de segurança com proteção lateral
Proteção da pele:	Use luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos de segurança
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00

vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Símbolos dos equipamentos de proteção individual (EPIs)



9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Propriedade	Observações/Orientações
Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelo Pálido
Odor:	Inodoro
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	- 16 °C a 1013 hPa
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	> 204,4 °C
Inflamabilidade:	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	254 °C - Vaso fechado
Temperatura de autoignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	320 °C
pH:	6 a 8
Viscosidade cinemática:	Não aplicável
Solubilidade:	Imiscível em água
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):	log Kow: 2,64 a 3,78
Pressão de vapor:	4,6 x10-8 Pa a 25 °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 10 de 19

Densidade e/ou densidade relativa:	Densidade relativa: 1,17 (água a 4 °C=1)
Densidade de vapor relativa:	Não aplicável
Características das partículas:	Não disponível
Outras informações:	Viscosidade dinâmica: 11000 a 15000 cP (11 a 15 Pa.s) a 25 °C

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

9.3 Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 11 de 19

10.5 Materiais incompatíveis

Não são conhecidos materiais incompatíveis.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não é esperado que apresente toxicidade aguda DL50 Oral (ratos): > 2000 mg/kg DL50 Dérmica (ratos): > 2000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é esperado que apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição única:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 12 de 19

- NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,3 mg/L;
- CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1,5 mg/L;
- CE50 (Daphnia magna, 48 h): 1,7 mg/L;
- CL50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 9,4 mg/L.

12.2 Persistência e degradabilidade

Apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

Taxa de degradação: 5% em 28 dias.

12.3 Potencial bioacumulativo

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

BCF: 31 (calculado).

log Kow: 2,64 a 3,78.

12.4 Mobilidade no solo

Não determinada

12.5 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 13 de 19

Resíduos Sólidos)	
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Recomendações de despejo de águas residuais:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

14.1.1 Transporte terrestre

Legislação:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Nº ONU (IMDG):	3082
Nome apropriado para embarque (IMDG):	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Bisfenol a diglicidil éter)
Classe (IMDG):	9
Perigo subsidiário (IMDG):	NA
Número de risco:	90
Grupo de embalagem (IMDG):	III
Perigoso para o meio ambiente:	O produto é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 14 de 19

14.1.2 Transporte marítimo

Legislação	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto • NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior • NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)
Nº ONU (IMDG):	3082
Nome apropriado para embarque (IMDG):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol a diglycidyl ether)
Classe (IMDG):	9
Perigo subsidiário (IMDG):	NA
Grupo de embalagem (IMDG):	III
EmS-No.:	F-A, S-F
Perigo ao meio ambiente:	O produto é considerado poluente marinho

14.1.3 Transporte aéreo

Legislação:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte
-------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00

	Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea) IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos)
Nº ONU (IATA):	3082
Nome apropriado para embarque (IATA):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol a diglycidyl ether)
Classe (IATA):	9
Perigos subsidiários (IATA):	NA
Grupo de embalagem (IATA):	III
Perigo ao meio ambiente:	O produto é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.
Medidas e condições específicas de precaução:	Não aplicável
Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:	Consultar regulamentações: • Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006. • Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 16 de 19

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	ABNT NBR 14725:2025 (Versão corrigida 2)
	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
	Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado 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.

16.1 Abreviaturas e acrônimos

- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);
- BCF - Bioconcentration factor (Fator de bioconcentração);
- CAS - Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos);
- CE50 - Concentração eficaz da substância que causa 50% da resposta máxima;
- CL50 - Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos;
- DL50 - Dose capaz de provocar a morte de 50% dos animais;
- EC - European Community (Comunidade Europeia);
- EEC - European Economic Community (Comunidade Econômica Européia);

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 17 de 19

- IARC - International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer);
- Kow - Octanol-water partition coefficient (Coeficiente de partição octanol-água);
- NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional);
- NOEC - No Observed Effect Concentration (Nenhuma concentração de efeito observado);
- NR - Norma Regulamentadora;
- ONU - Organização das Nações Unidas.

16.2 Referências bibliográficas

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest>>. Acesso em: set 2026.

GESTIS - SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: <<https://gestis-database.dguv.de/>>. Acesso em: set 2026.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 18 de 19

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em:
<<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: set 2026.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:
<<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: set 2026.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em:
<<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: set 2026.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European
chemical Bureau. Acesso em: set 2026.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical
Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: set 2026.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF
CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and
repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and 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:2008:353:0001:1355:en:PDF>>.
Acesso em: set 2026.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em:
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: set 2026.

16.3 Histórico de revisão

Revisão	Data	Motivo
---------	------	--------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE A

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



00	24/09/2026	Criação do documento
----	------------	----------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE – COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 1 de 20

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Forma do produto:	Mistura
Nome comercial:	Primer Ultra Barreira de Umidade – Componente B
Grupo do produto:	Produto Comercial

1.2 Outras maneiras de identificação

Sinônimos:	Primer Antiumidade ArgaCerta
------------	------------------------------

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado:	Primer para evitar umidade ascendente e vapores d'água
------------------	--

1.4 Detalhes do fornecedor

Fabricante:	MR Indústria e Comércio de Materiais de Construção Ltda.
Endereço:	Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC CEP: 88318-500
Telefone:	+55 47 3224-2677

1.5 Número do telefone de emergência

Telefone de emergência:	Bombeiros – 193
-------------------------	-----------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE – COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

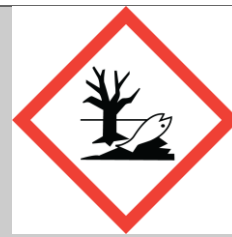
Revisão: 00

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda – Inalação:	Categoria 4
Toxicidade aguda – Oral:	Categoria 4
Corrosão/irritação à pele:	Categoria 1B
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 1
Sensibilização da pele:	Categoria 1A
Toxicidade à reprodução:	Categoria 2
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	Categoria 1

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas de perigo (GHS BR):	   
Palavra de advertência (GHS BR):	Perigo
Frases de perigo (GHS BR):	H302 – Nocivo se ingerido H314 – Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele H332 – Nocivo se inalado H361 – Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto H410 – Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
Frases de precaução (GHS BR):	P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança P260 – Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis P261 – Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 3 de 20

P264 – Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados
P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial

P301 + P312 – EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico

P301 + P330 + P331 – EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. Não provoque vômito

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha

P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração

Frases de resposta à emergência (GHS BR): P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando

P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico

P310 – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico

P312 – Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico

P321 – Tratamento específico

P330 – Enxague a boca

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico

P362 + P364 – Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente

P363 – Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE – COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



P391 – Recolha o material derramado.	
Armazenamento (GHS BR):	P405 - Armazene em local fechado à chave
Disposição (GHS BR):	P501 – Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Identidade Química	Identificação do Produto	Faixa de Concentração (%)	Classificação de Acordo com o GHS BR (ABNT NBR 14725:2025)
Produtos de reação de ácidos graxos c18 insaturados com trietilenotetramina	nº CAS: 1226892-44-9 e 629-765-4	70 - 90	H314
			H317
			H332
			H361
			H410
Nonilfenol	nº CAS: 25154-52-3	<20	Não apresenta componentes que contribuam para o perigo
Trietilenotetramina	nº CAS: 112-24-3	<1	H314
			H317
			H332
			H361

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 5 de 20

			H410
2, 4, 6 – tris (dimetilaminometil) fenol	nº CAS: 90-72-2 e 202- 013-9	<5	H302 H314

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este documento
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Consulte imediatamente um médico. Leve este documento

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 6 de 20

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas ao 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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.
------------------	--

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados:	Areia, dióxido de carbono (CO ₂), espuma, neblina d'água e pó químico
Meios de extinção inadequados:	Jato de água de forma direta

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigos específicos provenientes da mistura:	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos
--	---

5.3 Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água
---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 7 de 20

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Procedimentos de emergência:	Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8
------------------------------	---

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Procedimentos de emergência:	Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada
------------------------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 8 de 20

6.2 Precauções ao meio ambiente

Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos
------------------------------	--

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para contenção e limpeza:	Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento
-----------------------------------	--

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito 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. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 9 de 20

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Armazenar em temperatura de 2 a 43 °C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade
Materiais para embalagem:	Armazene o produto apenas em recipiente de material igual ao do recipiente original

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional:	Não estabelecido
Indicadores biológicos:	Não estabelecidos
Outros limites e valores	Não estabelecidos

8.2 Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição do produto
--------------------------------------	--

8.3 Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual (EPI):	Utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados
Proteção para os olhos/face:	Use óculos de segurança com proteção lateral
Proteção da pele:	Use luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos de segurança
Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00

vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Símbolos dos equipamentos de proteção individual (EPIs)



9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Propriedade	Observações/Orientações
Estado físico:	Líquido
Cor:	Marrom Pálido
Odor:	Não disponível
Ponto de fusão/ ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	307 °C
Inflamabilidade:	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
pH:	Não disponível
Viscosidade cinemática:	Não disponível
Solubilidade:	Não disponível
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):	Não disponível
Pressão de vapor:	8,798 Pa a 20 °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 11 de 20

Densidade e/ou densidade relativa:	Densidade absoluta: 931,3 kg/m ³ a 20 °C Densidade relativa: 1 (água a 4 °C=1) a 20°C
Densidade de vapor relativa:	Não disponível
Características das partículas:	Não aplicável
Outras informações:	Viscosidade dinâmica: 700 a 2000 cP (0,7 a 2 Pa.s) a 25 °C

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

9.3 Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

10.4 Condições a serem evitadas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 12 de 20

Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis. Umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, agentes oxidantes e álcalis fortes.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

A decomposição térmica pode liberar monóxido, dióxido de carbono e fumaça.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Nocivo se inalado CL50 Vapores (ratos, 4h): >10 - 20 mg/L Nocivo se ingerido ETAm Oral: 1410,105 mg/kg ETAm Dérmica: 15043112 mg/kg
Corrosão/irritação à pele:	Provoca queimaduras graves à pele com dor, formação de bolhas e descamação
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca lesões oculares graves com queimadura, lacrimejamento e dor
Sensibilização respiratória ou à pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite Não é esperado que provoque sensibilização respiratória O ingrediente Produtos de reação de ácidos graxos c18 insaturados com trietilenotetramina é classificado como sensibilizante da pele e contribui para essa classificação do produto O ingrediente Trietilenotetramina, classificado como sensibilizante da pele – categoria 1, está em concentração inferior a 1% e não contribui para esta classificação do produto

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 13 de 20

Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas
Carcinogenicidade:	Não é esperado que apresente carcinogenicidade
Toxicidade à reprodução:	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o fet
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição única:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

- NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,27 mg/L;
- CL50 (Danio rerio, 96 h): 0,19 mg/L;
- CE50 (Daphnia magna, 48 h): 0,18 mg/L;
- CEr50 (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 0,505 mg/L.

12.2 Persistência e degradabilidade

Apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.

Taxa de degradação: 24% em 28 dias.

12.3 Potencial bioacumulativo

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

log Kow: 2,24.

12.4 Mobilidade no solo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 14 de 20

Não determinada

12.5 Outros efeitos adversos

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto:	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Restos de produto:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
Recomendações de despejo de águas residuais:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

14.1.1 Transporte terrestre

Legislação:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza
-------------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 15 de 20

	o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Nº ONU (IMDG):	3066
Nome apropriado para embarque (IMDG):	MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS
Classe (IMDG):	8
Perigo subsidiário (IMDG):	NA
Número de risco:	80
Grupo de embalagem (IMDG):	II
Perigoso para o meio ambiente:	O produto é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

14.1.2 Transporte marítimo

Legislação	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto • NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior • NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos)
Nº ONU (IMDG):	3066
Nome apropriado para embarque (IMDG):	PAINT RELATED MATERIAL
Classe (IMDG):	8
Perigo subsidiário (IMDG):	NA
Grupo de embalagem (IMDG):	II
EmS-No.:	F-A, S-B

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 16 de 20

Perigo ao meio ambiente:	O produto é considerado poluente marinho
--------------------------	--

14.1.3 Transporte aéreo

Legislação:	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea) IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos)
Nº ONU (IATA):	3066
Nome apropriado para embarque (IATA):	PAINT RELATED MATERIAL
Classe (IATA):	9
Perigos subsidiários (IATA):	NA
Grupo de embalagem (IATA):	III
Perigo ao meio ambiente:	O produto é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.
Medidas e condições específicas de precaução:	Não aplicável
Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:	Consultar regulamentações: • Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 17 de 20

• Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	ABNT NBR 14725:2025 (Versão corrigida 2)
	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019
	Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Este documento foi elaborado 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.

16.1 Abreviaturas e acrônimos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 18 de 20

- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais);
- CAS - Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos Químicos);
- CE50 - Concentração eficaz da substância que causa 50% da resposta máxima;
- CEr50 – Concentração eficaz que resulta em uma redução de 50% na taxa de crescimento;
- CL50 - Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos;
- EC - European Community (Comunidade Europeia);
- EEC - European Economic Community (Comunidade Econômica Européia);
- IARC - International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer);
- Kow - Octanol-water partition coefficient (Coeficiente de partição octanol-água);
- NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional);
- NOEC - No Observed Effect Concentration (Nenhuma concentração de efeito observado);
- NR - Norma Regulamentadora;
- ONU - Organização das Nações Unidas;
- PBT – Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico)

16.2 Referências bibliográficas

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 19 de 20

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest>>. Acesso em: set 2026.

GESTIS - SUBSTANCE DATABASE. Disponível em: <<https://gestis-database.dguv.de/>>. Acesso em: set 2026.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: set 2026.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: set 2026.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: set 2026.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Acesso em: set 2026.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: set 2026.

REACH - REGISTRATION, EVALUATION, AUTHORIZATION AND RESTRICTION OF CHEMICALS. Commission Regulation (EC) No 1272/2008 of December 2008 amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: PRIMER ULTRA BARREIRA DE UMIDADE –
COMPONENTE B

Data: 25/09/2026

Revisão: 00



Página 20 de 20

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:2008:353:0001:1355:en:PDF>>.

Acesso em: set 2026.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: set 2026.

16.3 Histórico de revisão

Revisão	Data	Motivo
00	24/09/2026	Criação do documento
