





IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 1 de 8

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Primer PA02 ACM.

Código interno Identificação do produto: PA02.

Uso recomendado: Promotor de adesão.

Restrições de uso do produto químico: Não disponível

Nome da empresa: Adere Produtos Autoadesivos Ltda

Endereço: Estrada Municipal Valêncio Calegari, 2002 - Pq. Santo Antônio - Sumaré/SP. CEP: 13181-905

Telefone para contato: (19) 2104 0700 Telefone para emergências: 0800 701 2903

E-mail: contatos@adere.com **Website:** www.adere.com

Empresa tercerizadora: IVA Química do Brasil Ltda.

Endereço: Avenida Casa Grande, 52 - Bairro Casa Grande - Diadema/SP. CEP 09961-350 - Brasil

Telefone para Contato: (11) 4067-2008 Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis: Categoria 2

Toxicidade aguda - Dérmica: Categoria 5 Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 5 Corrosão/irritação à pele: Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Carcinogenicidade: Categoria 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 1

Perigo por aspiração: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS:









Palavra de Advertência: Perigo

Frases de Perigo: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis. H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele. H333 - Pode ser nocivo se inalado. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular. H351 - Suspeito de provocar câncer. H336 - Pode provocar sonolência ou vertigem. H372 - Provoca danos aos órgãos. H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 2 de 8

Frase(s) de precaução:

- 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 contentor e o receptor do produto durante transferências.
- P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação...] à prova de explosão.
- P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
- 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.
- P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

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 ... para extinção.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/...

P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...

P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

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.

P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...

P331 - NÃO provoque vômito.

P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

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









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 3 de 8

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Ciclohexano	110-82-0	20 - 30
Xileno	1330-20-7	10-20
Tolueno	108-88-3	35-45
3-glicidiloxipropiltrimetilsiloxano	2530-83-8	2-5
Polímeros reticulantes	Segredo comercial	0,5-1

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
- Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
- Ingestão: Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Tel.: 0800-14-8110.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Não Especificado

Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 4 de 8

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não disponível
- Para o pessoal do serviço de emergência: Não disponível

Precauções ao meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada, no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Contenha o vazamento. Cubra a área do vazamento com sistema de extinção de incêndio por espuma, direcionada para uso em solventes, tais como, álcool e acetona que são solúveis na água. A espuma mecânica AFFF AR é recomendada. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físicos, a saúde ou ao meio ambiente. Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Coloque em um recipiente metálico aprovado para o transporte pelas autoridades apropriadas, limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente. Vede o recipiente.

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local.

Métodos e materiais para a limpeza: Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Coloque em um recipiente metálico aprovado para o transporte pelas autoridades apropriadas, limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área com ar fresco. Leia e siga as precauções de segurança do rótulo e FISPQ do solvente. Vede o recipiente.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

- Recomendações para o manuseio seguro: Utilizar equipamentos de proteção individual indicado. Somente para uso industrial ou profissional. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos
- Prevenção de incêndio e explosão: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Para minimizar o risco de ignição, determine as classificações elétricas aplicáveis para o processo, usando este produto e selecione o equipamento de ventilação específico no local, para evitar o acúmulo de vapor inflamável. Aterre o vaso contentor.
- Recomendações gerais sobre higiene: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário.

Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Evite o contato com agentes oxidantes.

Materiais para embalagem

- Recomendados: Tambores metálicos com revestimento interno de verniz.
- Inadequados: Evite o contato com agentes oxidantes.

Outras informações: Não disponível









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 5 de 8

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

• Limites de exposição ocupacional: 48 HORAS / SEMANA

• Indicadores biológicos: Não disponível

• Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível

Medidas de proteção pessoal

• Proteção dos olhos/face: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos, dependendo do ambiente de trabalho.

• **Proteção da pele:** Avental - laminado de polímero, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

• **Proteção respiratória:** Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido. Se o uso de respirador for necessário, use respirador semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos

• Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

• Perigos térmicos: Não disponível. Outras informações: Não disponível

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico: Líquido; Cor: Levemente amarelado

Odor: Odor característico de solvente

pH: Não aplicável

• Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

• Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Aproximadamente 70°C

• Inflamabilidade: Não aplicável

Limite inferior de explosão / inflamabilidade: Não disponível
 Limite superior de explosão / inflamabilidade: Não disponível

• Ponto de Fulgor: -17,2 °C

Temperatura de autoignição: Não disponível
Temperatura de decomposição: Não disponível

• Viscosidade cinemática: Máximo 25cps

• Solubilidade: desprezível

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

• Densidade e / ou densidade relativa: 0.85

• Pressão de vapor: Não disponível

Densidade relativa do vapor: Não disponível
 Características das partículas: Não aplicável
 Outras informações: Não Especificado

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Não disponível

Reatividade: Aumento da pressão nos recipientes fechados. Perigo de rebentamento. Estabilidade química.

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 6 de 8

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL50Oral, ratazana: superiora500mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Irritação leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento. Reação alérgica dérmica (não fotoinduzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação Moderada dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação e visão embaçada.

Sensibilização respiratória ou da pele: Pode ser nocivo em contato com a pele.

Irritação leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento.

Reação alérgica dérmica (não fotoinduzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira. Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade: Contém substância química ou substâncias químicas que podem causar câncer

Toxicidade à reprodução: Não existem informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode causar sonolência e vertigem.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Esta informação não está disponível.

Perigo por aspiração: Pode ser nocivo se inalado. Îrritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaleia, rouquidão e dor nasal e de garganta

Este produto contém: Ciclohexano, Xileno, Tolueno, 3-glicidiloxipropiltrimetilsiloxano, polímeros reticulantes, polímero

de 4,4'- isopropilidenodifenol-epicloridrina **Outras informações:** Não disponível

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Peixes: Primephales promelas (vairão gordo) CL50 96h):10,400mg/l, Poecilia reticulada (Guppi)

CL50(7d):7.060mg/IPlantas aquáticas Scenedesmus quadricauda(alga verde) CE50 (7d):.100mg/L,

Método:Guidelines para o teste 201da OECD.Relatório não publicado.Micro-organismos Pseudominas putida

CE50(16h):.100mg/L .Relatório não publicados **Persistência e degradabilidade:** Biodegradável **Potencial bioacumulativo:** Não disponível

Mobilidade no solo: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais

locais.

Outros efeitos adversos: Vapores do produto tornam o ambiente inflamável.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** No tratamento e disposição do produto; de seus restos e de embalagens usadas; deve-se atentar para a legislação local; estadual e nacional.
- Embalagem usada: Embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada.









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 7 de 8

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres: • ONU: 1866

• Nome apropriado para embarque: RESINA SOLUÇÃO, inflamável

• Classe / Subclasse: 3 - Líquidos inflamáveis

Número de Risco: 33Grupo de Embalagem: II

• Perigoso para o meio ambiente: Sim

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: 1866

• Nome apropriado para embarque: RESIN SOLUTION, flammable

• Classe / Subclasse: 3 • Grupo de Embalagem: II

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:** 1866

• Nome apropriado para embarque: RESIN SOLUTION, flammable

• 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)

• Outras informações: \Não Especificado

Regulamentações adicionais: Não especificado

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)









IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA02 ACM DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 28/04/2025 FDS nº: 002 PÁGINA: 8 de 8

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 manuseio 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: <a href="http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestisen.de/nxt/gateway.dll/gateway

. 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 Ocuupational Safety and Health]

http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html[NIOSH – The National Institute for Ocuupational 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 Governamental Industrial Hygienists. Disponível em: https://www.acgih.org/ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental 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

