

NOME DO PRODUTO: COLA BRANCA EXTRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 1 de 6

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Cola branca extra ADERE.

Código interno identificação do produto: Adesivo PVA Cola branca Extra

Uso recomendado: Uso específico: Geral. Finalidade: Utilização industrial.

Nome da empresa: Adere Produtos Auto Adesivos 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 terceirizadora: Garin & Cia Ltda.

Endereço: Rua Ipê, 163 - 06413-680 Barueri (SP)

Telefone para contato: (0xx11) 4161-1600 - Fax: (0xx11) 4161-3924

2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Perigos mais importantes: H316: Provoca irritação moderada à pele.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H370: Provoca danos aos nervos ópticos e ao sistema nervoso central.

H371: Pode provocar danos ao sistema respiratório.

- Frases de precaução

P102: Mantenha fora do alcance das crianças.

P260: Não inale névoas ou vapores.

P264: Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P280: Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P501: Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

H316: Provoca irritação moderada à pele.

- Sensibilização à pele – Categoria 1

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos – Exposição única – Categoria 1 e 2

H370: Provoca danos aos nervos ópticos e ao sistema nervoso central.

Símbolos: Não aplicável.



Pictograma:

Classificação da substância ou mistura: Homopolímero de Acetato de Polivinila em forma de dispersão aquosa.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Adesivo a base de PVA		
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, dipentil ester, ramificado e linear	0 - 4	84777-06-0

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

NOME DO PRODUTO: COLA BRANCA EXTRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 2 de 6

Sal Sódico de Nonilfenol Etoxilado Sulfatado	0 - 0,2	N/A
Biocida	0 - 0,06	N/A
Biocida	0 - 0,0451	N/A
Este produto contém como ingredientes as seguintes substâncias: Formaldeído		

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele (ou o cabelo)	Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Em caso de ingestão	Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios	Provoca irritação à pele com vermelhidão e ressecamento. Pode provocar prurido e dermatite. A exposição única pode provocar cegueira, edema pulmonar e inflamação.

Notas para o 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

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

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

Meio impróprio para extinção: Jato d'água em forma direta.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: Remova preventivamente todas as fontes de ignição. Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize o equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Precauções para o pessoal do serviço de emergência: Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica ou de qualquer outro material impermeável disponível. Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Óculos de proteção contra respingos.

Resíduos de produto: Recolher o material em recipiente independente. Recolher o solo e material contaminado em outro recipiente independente. A disposição final desse material deverá proceder conforme Seção 13 desta FISPQ.

Método de limpeza: Se possível, estancar o vazamento, evitando-se contato com a pele e roupas. Impedir que o produto atinja cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento significativo conte-lo com diques de terra, areia ou similar.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

NOME DO PRODUTO: COLA BRANCA EXTRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 3 de 6

Manuseio: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Caso necessário, 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.

Armazenamento: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Armazenar em local limpo e bem ventilado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Materiais seguros para embalagens: Semelhantes a original.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Formaldeído	LT(NR-15, 1978)	1,6 ppm
	TLV - C (ACGIH, 2012)	0,3 ppm
Não estabelecidos		
Não estabelecidos		

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

Equipamento de proteção individual

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção contra respingos.

Proteção pele e corpo: Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Luvas de proteção de borracha natural, nitrílica ou de qualquer outro material impermeável disponível.

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.

Precauções térmicas: Não apresenta perigos térmicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Branca
Odor	Característico (Suave)
PH (100%)	4,0 a 6,0
Ponto de Fusão	N/D
Ponto de Ebulição	100 °C
PONTO DE FULGOR:	N/D
TAXA DE EVAPORAÇÃO:	N/D
DENSIDADE RELATIVA:	1,03 a 1,06 g/mL
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO:	7.500 CPS

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividades: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidades de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

NOME DO PRODUTO: COLA BRANCA EXTRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 4 de 6**Condições a evitar:** Temperaturas muito elevadas e temperaturas muito baixas.**Produtos perigosos formados na decomposição:** Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.**Corrosão/irritação a pele:** Provoca irritação moderada a pele com vermelhidão e ressecamento.**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória. Não é esperado que o produto apresente Mutagenicidade em células germinativas.**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:** Provoca danos aos nervos ópticos e ao sistema nervoso podendo ocasionar cegueira. Pode provocar danos ao sistema respiratório podendo ocasionar edema pulmonar e inflamação. Informação referente ao METANOL: Pode provocar conjuntivite, dor de cabeça, tontura, insônia e distúrbios gástricos.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgãos-alvo específicos – exposição repetida.**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Nocivo para organismos aquáticos.

2-bromo-2nitropropano-1,3-diol	CE50 (Daphnia magna, 48h):	0,132 mg/L
Mistura de 5-cloro-2-metil-3(2h)-isotiazolona com 2-metil-3(2h)-isotiazolona.	CEr50 (Algas verdes, 96h):	0,06 mg/L
	CE50 (Crustáceos, 48h):	0,18 mg/L
	CL50 (Peixes, 96h):	0,19 mg/L
Formaldeído	CL50 (Peixes, 96h):	69,2 mg/L
1,2-benzoisotiazolina-3-ona	CE50 (Crustáceos, 48h):	4,4 mg/L

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado potencial de bioacumulativo em organismos aquáticos. 12.4 Mobilidade no solo: N/D.**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

O tratamento e a disposição final devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos de produtos em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado e estabelecido para o produto.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2.004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as Instruções complementares ao Regulamento de Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

HIDROVIÁRIO:

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transportes em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM): NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO:

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2.009.

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS

PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

CAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905.

IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a norma regulamentadora nº 26.

Associação Brasileira de Normas Técnicas.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial

Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos). CAS: Sigla inglesa para Chemical Abstract Service Registry Numbers.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ONU: Sigla para Organização das Nações Unidas.

CE50: Concentração Efetiva 50%.

CEr50: Concentração Efetiva na Reprodução 50%.

CL50: Concentração Letal 50%

LT: Limite de Tolerância

NR: Norma regulamentadora

TLV: Threshold Limit Value

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

NOME DO PRODUTO: COLA BRANCA EXTRA ADERE **DATA DE ÚLTIMA REVISÃO:** 11/04/2023
FISPQ nº: 001 **PÁGINA:** 6 de 6

N/D: Não Determinado.

Todos os produtos manufaturados pela Adere são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.