

NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 1 de 7

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Cola madeira ADERE.

Código interno identificação do produto: Cola madeira reparos de madeira em geral.

Uso recomendado: Colagem de peças de madeira em geral.

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 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: Produto não perigoso. Não apresenta características tóxicas ou corrosivas.

Efeitos do produto: Efeitos adversos à saúde humana ligeiramente irritante para os olhos e pele.

Efeitos ambientais: Contaminação de cursos de água.

Perigos físicos e químicos: Não apresenta perigo particular de incêndio e explosão.

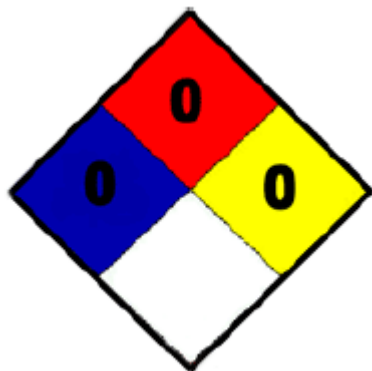
Perigos específicos: Não apresenta perigo em particular nas condições de uso normais.

Classificação de perigo do produto químico: Corrosão/ Irritação à pele – Categoria 2

Toxidade para órgãos alvos específicos – Exposição única – Categoria 3

Norma ABNT 14725-Parte 2:2009

Sistema de Classificação utilizado: Diamant de Hommel: Saúde 0 - Inflamabilidade 0 - Reatividade 0



NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 2 de 7

Classificação conforme norma 704 do NFPA - National Fire Protection Agency: Adoção do sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.

4 – Extremo. 3 – Alto. 2 – Moderado. 1 – Leve. 0 – Mínimo Não apresenta perigo.

Visão geral de emergências: Se exposto em grandes quantidades ou tempo prolongado pode provocar irritação à pele.

Elementos apropriados da rotulagem: Lavar as mãos após o manuseio, não utilizar em local não ventilado. Em caso de contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea consulte um médico.

Frases de precaução: Em caso de ingestão, não induza ao vômito, procure um CENTRO de INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico, acompanhado desta FISPQ.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

NOME QUÍMICO	NOME GENÉRICO OU SINÔNIMO	NÚMERO CAS	CONCENTRAÇÃO
Aditivos	-----	111-15-9	30 - 40
Di Butil Ftalato	DBP	84-74-2	0 - 2,0

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Contato com os olhos	Lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
Contato com a pele	Lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.
Inalação	Remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente
Ingestão	Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Quais ações devem ser evitadas: Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.

Notas para o médico: Apenas em caso de ingestão de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico poderão ser realizados desde que imediatamente após a ingestão e com especial atenção visando prevenir a aspiração pulmonar em virtude do risco de pneumonite química.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 3 de 7

Procedimentos especiais de combate ao fogo: Produto não inflamável, mas que poderá sofrer decomposição em elevadas temperaturas, liberando gases de queima, cuja composição dependerá das condições de queima. Todos os tipos de extintores são utilizáveis e devem ser selecionados em função de outros materiais presentes na combustão. Isolar a área de incêndio. Evacuar local obedecendo à direção perpendicular e nunca contra a direção do vento. Não respirar vapores, gases ou fumaças geradas. Conter água utilizada no combate, para minimizar possíveis contaminações ambientais.

Meios de extinção apropriados: Pó químico, névoa d'água e dióxido de carbono (CO₂).

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO RECOMENDADOS

Perigos específicos Jatos d'água diretamente. Líquido meio aquoso, não apresenta risco particular em caso de incêndio.

Métodos especiais: Arrefecer com água pulverizada os recipientes expostos ao calor.

Proteção dos bombeiros: Se houver alguma irritação, utilizar máscara contra vapores orgânicos.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: Não fumar, não provocar faíscas, desligar todos os circuitos elétricos. Medidas a serem tomadas em caso de vazamento.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação: contato com a pele olhos e mucosas: As pessoas que irão manipular o produto derramado deverão estar com roupas apropriadas, óculos de segurança, luvas e máscaras de proteção respiratória com filtros para vapores orgânicos, evitando assim o contato com a pele e os olhos.

Precauções ao meio ambiente: Contenha o produto com materiais inertes e não inflamáveis como a terra e areia. Evite que o produto derramado entre em contato com canais, valas, deságuem nos rios, ou penetrem no solo e atinja os lençóis freáticos.

Sistemas de alarme: Acione o alarme se disponível no local.

Método de limpeza: Os resíduos de difícil captação deverá ser absorvido com terra ou areia, armazenados em tambores metálicos. Esses resíduos deverão ser descartados de acordo com as leis vigentes locais.

Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em curso d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação/ descarte. A disposição final deste material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

Prevenção dos perigos secundários: Não descarte o material colhido sem tratamento prévio.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas: O produto deverá ser manuseado com cuidado em suas embalagens originais. Evite local úmido. Evite o contato com o produto. O local deverá ser fresco e ventilado evitando assim um acúmulo de vapores de gases em caso de um vazamento ou derramamento.

NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 4 de 7

Prevenção exposição de trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados na seção 8.

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos não resistentes a solventes orgânicos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Condições de armazenamento: Áreas cobertas, frescas, secas e bem ventilada.

Materiais seguros para embalagem:

- **Recomendadas:** Tambores, baldes, latas e galões metálicos.
- **Inadequadas:** Embalagens plásticas não resistentes a solvente orgânico.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CONTROLE DE ENGENHARIA

Ventilação local: Recomendada

Ventilação geral: Recomendada

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL	
NOME DO COMPONENTE	LIMITE DE EXPOSIÇÃO
Di-Butil-Ftalato	5 mg/m ³

Medidas de controle de engenharia: Manter local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos L.T. (Limites de Tolerância) recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória: A proteção respiratória normalmente não é necessária. Um respirador aprovado, respirador purificador de ar equipados com pelo menos P-99 solid/ filtros de partículas de aerossóis é recomendado se a superexposição a poeira ou névoa de aerossóis poder ocorrer.

- **Proteção das mãos:** Luva de borracha.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de Segurança de proteção lateral ou óculos de segurança química.
- **Proteção pele e corpo:** Luvas protetoras e vestuário de proteção.

Precauções especiais: Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene: Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 5 de 7

APARÊNCIA	Líquido Branco ou amarelado
ODOR:	Característico
DENSIDADE:	1,030 a 1,280 g/cm ³
PONTO DE EBULIÇÃO:	~100°C
SOLUBILIDADE EM ÁGUA:	Miscibilidade Total
PONTO DE FULGOR (VASO FECHADO):	N.A produto de base aquosa
LIMITES DE INFLAMABILIDADE NO AR (% V/V):	N. A produto de base aquosa

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: O produto estável em temperaturas de estocagem entre 20 a 25°C.

Riscos de polimerização: Não ocorre polimerização espontânea ou descontrolada deste produto.

Produtos químicos incompatíveis: Recomenda-se não expor o produto em contato com oxidantes ou solventes.

Produtos perigosos na decomposição: Monóxido de carbono e Dióxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos agudos locais:

Contato com a pele: Irritação da pele.

Contato com os olhos: Irritação dos olhos.

Inalação: Poderá ocorrer desconforto caso acúmulo de monômeros residuais no ambiente por má ventilação.

Ingestão: Irritação dos tecidos intestinais e vias respiratórias.

EFEITOS AGUDOS SISTÊMICOS:

Funcional: Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, nas informações disponíveis.

Neurológico: Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, nas informações disponíveis.

Efeitos crônicos: Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, por nenhuma das vias de exposição. Condições de saúde agravadas pela superexposição: São os sintomas dos efeitos crônicos apresentados de maneira mais rápida.

Notas para o médico: Não há antídoto específico. Tratamentos das exposições deverão ser direcionadas ao controle dos sintomas e condições clínicas baseadas no julgamento médico em resposta às reações do paciente.

DADOS TOXICOLÓGICOS: N.A.

PRODUTO	DL 50 ORAL AGUDA EM RATOS	DL 50 DÉRMICA EM COELHOS	CL 50 INALATÓRIA EM RATOS
Di-Butil-Ftalato	8000 mg/Kg	20 ml/kg	4250 mg/m3

NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 6 de 7

PRODUTO	IRRITABILIDADE CUTÂNEA	IRRITABILIDADE OCULAR EM COELHOS	SENSIBILIZAÇÃO DÉRMICA EM COBAIAS	ANTÍDOTO
Di-Butil-Ftalato	Moderadamente irritante	Irritante	Não possui antídoto	Não possui antídoto

PRODUTO	MUTAGENICIDADE	CARCINOGENICIDADE	TERATOGENICIDADE	EFEITOS NA REPRODUÇÃO
Di-Butil-Ftalato	Moderadamente irritante	Irritante	Não possui antídoto	Não possui antídoto

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Impacto ambiental: Pode haver contaminação do meio ambiente, por ser um produto insolúvel.

ECOTOXIDADE:

Efeitos sobre organismos aquáticos: Produto considerado poluente híbrido. Pode transmitir qualidades indesejáveis à água prejudicando seu uso.

Efeitos sobre organismos do solo: Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a qualidade das águas do lençol Freático.

Persistência/degradabilidade: Os solventes evaporam-se dependendo do tempo e temperatura restando assim uma fase sólida.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto: A geração de resíduos deverá ser minimizada ao máximo. A disposição dos produtos, resíduos e embalagens, devem estar de acordo com as regulamentações locais, municipais, estaduais e nacionais.

Restos de produtos: Pequenas quantidades do produto no estado líquido podem ser tratadas com a mistura de terra ou areia, e esta mistura não é considerada um produto perigoso.

Embalagem usada: As embalagens do produto não podem ser reutilizadas, devem ser encaminhadas para reciclagem após a limpeza.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE: Resolução N° 5.947, de 01 de junho de 2021. Atualiza o regulamento para o transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

HIDROVIÁRIO: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte 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

NOME DO PRODUTO: COLA MADEIRA ADERE DATA DE ÚLTIMA REVISÃO: 11/04/2023
FISPQ nº: 001 PÁGINA: 7 de 7

- IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

AÉREO:

- ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8/12/2009.
- RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
- IS Nº175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - ISICAO - "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

ESTE PRODUTO DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS LEIS FEDERAIS NA SUA UTILIZAÇÃO.

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: Perigos, cuidados no manuseio e armazenagem, características, composição, precauções ao fogo, saúde, meio ambiente, descarte de embalagens, procedimentos em caso de acidente, informações ao médico. Consulte as informações constantes nesta FISPQ para a elaboração do rótulo.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE:

As informações contidas nessa ficha de segurança foram obtidas por fontes confiáveis. Entretanto, estas informações não possuem qualquer garantia, expressa ou implicada com sua exatidão. Algumas informações presentes são fontes de testes diretos da substância. As condições ou métodos de manuseio, armazenagem e disposição do produto estão fora do nosso alcance e conhecimento. Por essa e outras razões, nós não assumimos perdas, danos ou custos surgidos ligados a manuseio, armazenagem, uso e disposição do produto. Se o produto for usado como componente em outro produto, esta ficha de segurança não será mais válida.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA:

Associação Brasileira de Normas Técnicas – Julho/2001
Handbook for Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens – Msitting
Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes Portaria nº 204 de 20/05/1997.

ABREVIATURAS:

N.AP: não aplicável
N.D: não disponível
C.A.S: Chemical Abstracts Service
O.S.H.A: Occupational Safety and Health Administration

As informações contidas nesta FISPQ foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta FISPQ, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Adere através do telefone 19-2104-0700.