Ficha de dados de segurança - FDS
ADESIVO PVA ALMAFLEX 814

1- IDENTIFICAÇÃO	
Nome do Produto:	**ALMAFLEX 814**
Categoria:	Colagem de papel, papelão, madeira, compensados e aglomerados.
Nome da Empresa:	Baungarten Indústria e Comércio Ltda.
Endereço:	Flávio Lisboa da Silva, 41 -CIC Curitiba / PR CEP 81290-235 - Brasil
Fone/Fax:	+55 41 3275-7761
E-mail:	sac@almata.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS	
Classificação da mistura:	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725
Sistema de classificação utilizado:	Em conformidade com a NBR 14725:2023 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. ONU.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES	
MISTURA	
Ingrediente que contribui para o perigo	Não há registros de ingredientes perigosos para este produto.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS	
Medidas de primeiros-socorros	
Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Contato com a pele:	Retire toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água e sabão. Em caso de irritação cutânea consulte um médico imediatamente. Leve esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, removo-as, se for fácil. Continue enxaguando. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FDS.
Ingestão:	Enxágue a boca. Não induzir ao vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0

Proteção do prestador de socorro:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se houver possibilidade de exposição ao produto, utilizar EPI conforme detalhado na seção 8.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Usar meios de extinção adequados para o ambiente atingido, podendo-se utilizar: pó químico, dióxido de carbono, nebllina de água ou espuma normal. Não recomendados: Jatos d'água diretamente sobre a chama.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Nenhum. Produto não inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Não entrar na área atingida pelo fogo sem estar usando equipamento especializado adequado para a situação.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Não toque nos recipientes danificados ou no materialderramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência

Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento de emergência. Utilizar EPI completo, com luvas nitrílicas, botinas de segurança, óculos de proteção e proteção respiratória.

Precauções ao meio ambiente:	Em caso de vazamento, isole a área do local do acidente. Conter o produto vazado prevenindo que o material escorra para o meio-ambiente (esgotos, ribeirões, solo, etc.).
Métodos e materiais para contenção e limpeza:	Sempre que possível recupere o produto com material não inflamável, como serragem, palha ou outro material absorvente.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para o manuseio seguro:	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industriais. Utilizar EPIs indicados no item 8. Evitar o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Evitar queda das embalagens. Evitar furos e perda do rótulo do produto. Recomenda-se ventilação, quando se estiver usando volumes grandes, ou quando o odor se tornar aparente.
Medidas de higiene:	Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber 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.

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	
Prevenção de incêndio e explosão:	Manter os recipientes do produto bem fechados quando não estiver em uso, afastado de água e umidade. Conservar longe de agentes oxidantes.
Condições adequadas:	Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, longe da luz solar direta e afastado de fontes de calor. Armazenar sempre nos recipientes originais. Inspecionar periodicamente os recipientes verificando danos ou vazamentos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos	
Limites de exposição ocupacional:	O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorado.
Controle ambiental:	Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Medidas de controle de engenharia:	Utilizar ventilação/exaustão adequada nos locais de trabalho.

Equipamentos de Proteção Individual

Proteção dos olhos:
Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:
Utilizar luvas de PVC ou látex para pouco contato, avental e sapato de segurança.

Protetores respiratórios:
Utilizar em local ventilado.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0

Estado físico: Líquido viscoso branco

Odor: Característico

pH: 6,0 - 7,8

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

LEI / LES: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade do vapor: não disponível

Densidade: 1,00 - 1,08 g/cm^3

Solubilidade: Água

Coeficiente de participação octanol / água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 6000 - 12000 cPs

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Estável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há possibilidade de reações perigosas.
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas, contato com agentes oxidantes fortes.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não há
Produtos perigosos da decomposição:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxiade aguda: Não classificado como tóxico agudo.

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0

Corrosão/irritação da pele: Pode provocar leve irritação na pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação aos olhos.

Sensibilização respiratório ou à pele: Devido à baixa volatização do produto, não há riscos associados à inalação sob condições normais de uso.

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxidade à reprodução: Não disponível.

Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível.

Toxidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível.

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxidade
Não disponível

Bioacumulação
Não há dados que indiquem a bioacumulação

Persistência / degradabilidade
Produto não biodegradável

Mobilidade
Não disponível

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicado ao:

Produto: Não descarte junto com lixo doméstico. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

Restos de produtos: Manter restos de produtos em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.

EPI necessário para o tratamento e a disposição do produto: Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FDS.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não classificado pela ONU e sem classificação de risco.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:

Conforme Resoluções ANTT nº 5.998, de 03 de novembro de 2022, e nº 6.016, de 11 de maio de 2023, que aprovam e atualizam as Instruções Complementares ao Regulamento para o Transporte Terrestre de Produtos Perigosos (RTTP). A Resolução nº 6.016/2023 complementa a Resolução nº 5.998/2022, introduzindo ajustes e aperfeiçoamentos técnicos, sem, contudo, substituí-la. Ambas permanecem em vigor de forma conjunta, estabelecendo critérios para classificação, embalagem, sinalização, documentação e procedimentos de emergência no transporte terrestre de substâncias perigosas no território nacional..

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0

Nota: Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produtoe 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, é 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 treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

CAS: Chemical Abstracts Service
DL50: Dose letal 50%
CL50: Concentração letal 50%
LEI: Limite de explosividade inferior
LES: Limite de exposividade superior
NR: Norma Regulamentadora
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health - Instituto nacional para a segurança e saúde ocupacional.
OSHA: Occupational Safety and Health Administration - Administração em saúde e segurança ocupacional.
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists® - Conferência governamental americana de higienistas industriais.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods - Agência internacional para transporte marítimo.
IATA: International Air Transport Association - Agência internacional para transporte aéreo.

Referências bibliográficas:

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK.
Disponível em: < http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB> Acesso em mar/2025.

[SIRETOX] SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA.
Disponível em : <http://www.intertox.com.br/siretox/siretox asp> Acesso em mar/2025.

[GESTIS] GESTIS-DATABASE ON HAZARDOUS SUBSTANCES:
Disponível em: <https://www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index-2.jsp> Acesso em mar/2025.

CÓPIA CONTROLADA - Impresso por Desenvolvimento
em 12/05/2025, FDS 30025:00 | Revisão 0