

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: ALMAFLEX 768
Principais usos: Colagem de madeiras, MDF, compensados, aglomerados.
Nome da Empresa: Baungarten Indústria e Comércio Ltda.
Endereço: Waldemar Loureiro Campos, 4251 – Xaxim
 Curitiba / PR CEP 81830-000 - Brasil
Fone/Fax: +55 41 3275-7761
E-mail: sac@almata.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:	Não classificado como perigoso.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009 Versão Corrigida 2:2010. 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 registro de ingredientes perigosos para este produto.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova a pessoa para local ventilado. Caso necessário contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
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 FISPQ.
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. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Enxague a boca. Não induzir ao vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
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:	<p><u>Apropriados:</u> Usar meios de extinção adequados para o ambiente atingido, podendo-se utilizar: pó químico, dióxido de carbono, neblina de água ou espuma normal.</p> <p><u>Não recomendados:</u> Jatos d'água diretamente sobre a chama.</p>
---------------------------	--

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 material derramado 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 todo 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.
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

Estado físico: Líquido viscoso branco

Odor: Característico

pH: 5,0 – 7,0

Ponto de fusão: Não aplicável

Ponto de ebulição: Não aplicável

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não disponível

LEI / LES: Não aplicável

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade do vapor: Não disponível

Densidade: 1,03 – 1,07 g/cm³

Solubilidade: Água

Coeficiente de participação octanol / água: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 8000 – 13000 cPs

Teor VOC: Aproximadamente 0%

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

Toxicidade aguda: Não classificado como tóxico agudo.

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

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

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

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.

Carcinogenicidade: Não disponível.

Toxicidade à reprodução: Não disponível.

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

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

Perigo por aspiração: Não disponível.

Outras informações: Não disponível

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Não disponível.

Bioacumulação

Não há dados que indiquem a bioacumulação.

Persistência / degradabilidade

Produto não biodegradável

Mobilidade

Não disponível.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

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 FISPQ.

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:

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

Norma ABNT-NBR 14725-4:2014.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota: Esta FISPQ foi elaborada 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, 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



WORKER®

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)

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/search2/f?./temp/~WX3VQv:1>> Acesso em nov/2014.

[SIRETOX] SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA.

Disponível em : <<http://www.siretox.com.br/siretox/siretox.asp>> Acesso em nov/2014.

[GESTIS] GESTIS-DATABASE ON HAZARDOUS SUBSTANCES:

Disponível em: <<http://gestisen.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates&fn=default.htm&vid=gestiseng:sdbeng>> Acesso em nov/2014.