



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761



laboratorio@almata.com.br



R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br

Siga-nos
/almataquimica



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ ALMASUPER KIT MDF COMPONENTE A

1- IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: ALMASUPER KIT MDF COMPONENTE A
Principais usos: Primer para adesivo Cianocrilato.
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:	Líquido inflamáveis – categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular – categoria 2A Toxicidade para órgãos-alvo específico – Exposição única – categoria 3
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2019. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. ONU.
Elementos apropriados da rotulagem	
Pictogramas:	
Palavra de Advertência:	PERIGO
Frases de Perigo:	Líquido e vapores altamente inflamáveis Provoca irritação ocular grave Pode provocar sonolência ou vertigem



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761



laboratorio@almata.com.br



R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br

Siga-nos
/almataquimica



Frases de Precaução:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

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.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingrediente que contribui para o perigo	Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração (%)
	Acetona	67-64-4	80 - 100%

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 FISPQ.
Contato com a pele:	Retire imediatamente 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. 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:	<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. <u>Não recomendados:</u> Jatos d'água diretamente sobre a chama.
---------------------------	---



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761

laboratorio@almata.com.br

R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br

Siga-nos
/almataquimica



Perigos específicos da substância ou mistura:

Líquido altamente inflamável. Grande risco de acidente devido ao fogo ou explosão. Inflama-se facilmente pelo calor, faísca ou chamas abertas. Vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados ou abertos ou em rede de esgoto.

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. O contato ou inalação deste produto pode causar irritação ou queimadura a pele e olhos. Usar equipamento autônomo de respiração com máscara inteira.

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

Isole o vazamento de fontes de ignição e área de risco. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, 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

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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761



laboratorio@almata.com.br



R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br

Siga-nos
/almataquimica



Prevenção de incêndio e explosão:

Manter os recipientes do produto bem fechados quando não estiver em uso. Manter longe de fontes de ignição, fontes de calor e materiais incompatíveis.

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. Inspeccionar periodicamente os recipientes verificando danos ou vazamentos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:	Nome químico: 2-Propanona ACGIH ACGIH-TLV-TWA: 500 ppm (1188 mg/m ³). NR15 NR15-LEO: 780 ppm (1870 mg/m ³) - até 48 hs semanais - grau de insalubridade: mínimo. NIOSH NIOSH-RELS-TWA: 250 ppm (590 mg/m ³). OSHA OSHA-PELS-TWA: 1000 ppm (2400 mg/m ³)
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. Manter as concentrações abaixo dos limites de exposição ocupacional.

Equipamentos de Proteção Individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

Utilizar luvas de polietileno, polipropileno ou látex para pouco contato.

Protetores respiratórios:

Utilizar em local ventilado. Máscara com filtro para vapores orgânicos pode ser necessária se a ventilação não for apropriada.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Revisão Nº: 04

Data da revisão: 02/08/2021

Páginas 4/8



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761



laboratorio@almata.com.br



R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br 

Siga-nos
/almataquimica



Estado físico: Líquido incolor

Odor: Característico

pH: Não aplicável

Ponto de fusão: Aproximadamente -94 °C

Ponto de ebulição: Aproximadamente 56 °C

Ponto de Fulgor: -20 °C (Copo fechado)

Taxa de evaporação: Não disponível

LEI / LES: Inferior: 2,15%; Superior: 13,00%

Pressão de vapor: 180 mmHg a 20°C

Densidade do vapor: 2,00 (Ar= 1)

Densidade: 0,79 g/cm³ a 20 °C

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de participação octanol / água: log Pow: -0,24 (20 °C)

Temperatura de auto-ignição: 465°C

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: 0,32 cP a 20°C

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Estável nas condições normais de utilização e armazenamento.
Possibilidade de reações perigosas:	Pode formar misturas explosivas com anidrido crômico, hexacloromelamina, peróxido de hidrogênio, ácido nítrico, ácido acético, ácido nítrico + ácido sulfúrico ou peróxido de hidrogênio.
Condições a serem evitadas:	Evitar fontes de calor, faísca, chamas abertas e agentes incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Incompatível com ácidos e agentes oxidantes, ácido nítrico e acético, peróxido de hidrogênio, tricloromelamina, ar, ácido nítrico, clorofórmio ou ácido sulfúrico.

Revisão Nº: 04

Data da revisão: 02/08/2021

Páginas 5/8



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761



laboratorio@almata.com.br



R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br 

Siga-nos
/almataquimica



Produtos perigosos da decomposição:

Há liberação de monóxido de carbono e dióxido de carbono, quando aquecido.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

a) Toxicidade aguda:

Produto não classificado como tóxico agudo oral: DL₅₀ (oral, ratos): 5800 mg/kg. DL₅₀ (oral, coelhos): 5340 mg/kg.

Produto não classificado como tóxico agudo dermal: DL₅₀ (dermal, coelhos): 20000 mg/kg.

Toxicidade inalatória: CL₅₀ (8h, rato): 50,1 mg/L.

Sintomas: Efeitos narcolépticos. Os componentes do produto podem ser absorvidos por inalação. Irritante para as vias respiratórias.

b) Corrosão/irritação da pele:

Levemente irritante à pele.

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Irritante para os olhos.

d) Sensibilização respiratória ou à pele:

Causa sensibilidade nas vias respiratórias.

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Testes feitos sobre animais não mostraram efeitos mutagênicos. Os testes in vitro não mostraram efeitos mutagênicos.

f) Carcinogenicidade:

Não listado pela ACGIH, IARC, NIOSH, NTP, ou OSHA.

g) Toxicidade à reprodução:

Sem efeito observado.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

A mistura está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição única, categoria 3, com efeitos narcóticos. Pode causar sonolência e vertigem.

i) Toxicidade para órgão-alvo específico – exposição repetida

Se inalado, sintomas: Vertigens, vômitos, diarreia, sonolência.

j) Perigo por aspiração

Dados não disponíveis.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761



laboratorio@almata.com.br



R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br 

Siga-nos
/almataquimica



Ecotoxicidade

Não apresenta nenhum efeito nocivo sobre os organismos aquáticos testados.

Toxicidade aguda para os peixes: CL₅₀ - 24 h: 8.750 mg/L.

Toxicidade aguda para as dáfias e outros invertebrados aquáticos: CE₅₀ - 24 h: 6.400 mg/L - Daphnia magna.

Bioacumulação

Não há dados que indiquem a bioacumulação.

Persistência / degradabilidade

Rapidamente biodegradável.

Mobilidade

O produto infiltra-se facilmente no solo e evapora-se rapidamente.

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

Transporte Terrestre:

Nº ONU: 1090

Nome apropriado para embarque: ACETONA

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Transporte Hidroviário:

Nº ONU: 1090

Nome apropriado para embarque: ACETONA

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário: 3

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

Transporte Aéreo:

Nº ONU: 1090

Nome apropriado para embarque: ACETONA

Classe /subclasse de risco principal e subsidiário: 3

Revisão Nº: 04

Data da revisão: 02/08/2021



Empresa Certificada
ISO 9001:2015



+55(41) 3275-7761

laboratorio@almata.com.br

R. Flávio Lisboa da Silva, 41 - CIC

**BAUNGARTEN
IND. COM. LTDA.**

almataquimica.com.br

Siga-nos
/almataquimica



Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

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

DL₅₀: Dose letal 50%

CL₅₀: Concentração letal 50%

LEI: Limite de explosividade inferior

LES: Limite de expositividade 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.