

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CA-9018**Emissão : - ABRIL / 2006
Revisão : 05 AGOSTO / 2014FISPQ N. : 9018
Página : 1/5**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto :	CA-9018
Nome da Empresa :	ADECOL Indústria Química LTDA.
Endereço :	Rua Alexandre Kiss, 22 - Bonsucesso
Telefone da Empresa :	+ 55 (11) 2480.3599
Telefone para Emergências:	+ 55 (11) 9505.4510
FAX:	+ 55 (11) 2480.2966
Email:	dep.tecnico@adecol.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

PREPARADO	Os ingredientes deste produto são considerados como não perigosos, de acordo com o a norma de comunicação do perigo - <i>Occupational Safety and Health Administration (29 CFR 1910.1200)</i> , e também não se encontram na lista de ingredientes da norma - <i>Canadian Workplace Hazardous Materials Information System</i> . Consulte a <i>Seção 8</i> para qualquer norma adicional sobre os limites de exposição.
NATUREZA QUÍMICA :	Proteína Animal
COMPONENTES QUE APRESENTAM PERIGO :	Não contém

3. EFEITOS DO PRODUTO

Efeitos a saúde humana:	O adesivo deve ser aplicado por máquina em temperaturas aproximadamente de 60°C. Desta maneira, o contato com este material fundido poderá causar queimaduras térmicas, devendo-se utilizar EPIs adequados.
Efeitos ambientes:	N/A
Efeitos físico e químico:	Não produz reação de polimerização perigosa e não gera vapores tóxicos.
Perigos específicos	A inalação de odores pode provocar irritação leve às vias respiratórias.
Principais sintomas:	A exposição repetida e/ou prolongada a concentrações baixas dos odores pode provocar inflamação da garganta, sendo estas temporárias.
Agentes Cancerígenos	Este produto não apresenta substâncias carcinogênicas seguindo as classificações NTP, LARC, ACGIH o OSHA.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CA-9018**

Emissão : - ABRIL / 2006

FISPQ N. : 9018

Revisão : 05 AGOSTO / 2014

Página : 2/5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele :	Lavar com água e sabão. Caso ocorra queimaduras com o material fundido, deve-se resfriar a área afetada com auxílio de água fria ou contato com superfícies frias. Manter a área afetada recoberta com um pano úmido e buscar auxílio médico o mais rápido possível. O material não deve ser retirado sem acompanhamento médico.
Contato com os olhos :	Caso ocorra alguma irritação ao utilizar o produto no estado sólido, utilize soro fisiológico para limpar os olhos. Se houver contato com o produto quente sobre os olhos, lavar imediatamente os olhos com água pelo menos 20 minutos, recomenda-se atenção médica imediatamente.
Inalação :	Sob condições expostas anteriormente e houver mal estar, remover a vítima para um local fresco e arejado. Caso ocorra sintomas persistentes de tosse ou vômitos procurar assistência médica.
Ingestão :	Se houver ingestão, procurar assistência médica imediata. Não induzir ao vômito, não dar nenhum medicamento via oral para a vítima estando ela inconsciente ou tendo convulsões.
Notas para o médico:	Possíveis queimaduras provocadas pelo adesivo devem ser tratados por procedimentos normais para pacientes expostos a queimadura térmica.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

Este adesivo não é um produto inflamável	
Meios de extinção apropriados :	Todos os extintores são utilizáveis e devem ser selecionados em função de outros materiais presentes na combustão.
Meio de extinção não apropriados :	Não há.
Perigos específicos :	Não existe nenhum perigo específico.
Procedimento especial :	Não existe nenhum procedimento especial.
Proteção dos bombeiros :	Para os bombeiros expostos aos produtos de combustão, devem utilizar equipamentos de respiração autônomas e completos de proteção.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Proteção especial:	Não se espera que o derramamento deste material possa causar efeitos adversos na saúde. Siga as recomendações do equipamento de proteção encontrado na Seção 8 desta FISPQ.
Proteção para a pele:	Utilizar luva de couro, lona ou borracha nitrílica, bota de couro e avental com manga comprida de couro ou lona.
Contato com os olhos:	Usar óculos protetores.
Remoção de fontes de ignição:	Produto não inflamável
Limpeza:	Esperar que o material fundido se solidifique até o descarte

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CA-9018**Emissão : - ABRIL / 2006
Revisão : 05 AGOSTO / 2014FISPQ N. : 9018
Página : 3/5**PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE**

Meio Ambiente	Interrompa o vazamento fazendo uma barreira física, pois o adesivo se solidifica à temperatura ambiente.
Métodos para limpeza:	Após total solidificação do produto, retirar com o auxílio de ferramentas apropriadas.
Recuperação:	Não há necessidade de recuperação da área atingida pelo vazamento, tendo em vista que os componentes não são persistentes ou acumulativos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Evite respirar os vapores / gases do produto aquecido. Evitar o contato com o produto fundido. Utilizar os EPIs recomendados: Luvas, máscara, óculos. Manusear numa área de trabalho ventilada.
Armazenamento	Armazenar sempre o produto em um lugar seco e fresco, não deixar o produto exposto ao Sol e em altas temperaturas. Evitar temperaturas de congelamento durante a armazenagem
Materiais seguros para Embalagens	Manter na embalagem original sempre fechada até o final do uso. Não armazenar em recipientes de ferro ou de outro material reativo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção para os olhos	Usar óculos de segurança ao manusear este produto.
Proteção para a pele	Normalmente não é necessário. Utilizar luvas de segurança para evitar o contato prolongado / repetitivo. Quando o material é aquecido, utilizar luvas isolantes para proteção contra queimaduras térmicas.
Proteção respiratória	Proteção respiratória não é exigida em condições normais de uso. Exceto por necessidades relacionadas a exposição prolongada e proximidade de 30 cm da fonte de odores. Somente nestes casos deve-se usar máscaras segundo National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH).
Ventilação	Em lugares fechados, é recomendado o uso de exaustor perto do tanque de derretimento.

9. PROPRIEDADES FÍSIO-QUÍMICAS

Aspecto:	Gelatinoso
Cor:	Marrom
Filme:	Marrom
Odor	Característico
Viscosidade Brookfield (sp 27/20 rpm – 60°C)	3.200 – 4.000 mPas
Densidade 25°C (g/ml)	1,150 – 1,300
Teor de Sólidos (%)	54,0 – 60,0 %
Temperatura de aplicação °C:	55,0 – 70,0
Ponto de Fulgo °C	> 200°C
Temperatura de auto-ignição	> 300°C
Temperatura de decomposição	> 250°C

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CA-9018**Emissão : - ABRIL / 2006
Revisão : 05 AGOSTO / 2014FISPQ N. : 9018
Página : 4/5**10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Estabilidade:	Estável
Reações perigosas:	Não perigosa
Produto de decomposição:	Não perigoso
Materiais incompatíveis:	Não adicionar água ou qualquer outra substância sem ser recomendada quando o adesivo estiver no estado fundido

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

ROTA DE EXPOSIÇÃO	Inalação e ingestão
EFEITOS LOCAIS	
Pele:	Caso ocorram queimaduras com o material fundido, deve-se resfriar a área afetada com auxílio de água fria ou contato com superfícies frias. Manter a área afetada recoberta com pano úmido e buscar auxílio médico. Consultar seção 4 da FISPQ.
Olhos:	Produto considerado não irritante.
Inalação:	Poderá ocorrer irritação no trato respiratório, se exposto a longos períodos e em proximidade de 30 cm do equipamento durante seu estado fundido.
Ingestão:	Produto não digerível.
Efeitos crônicos:	Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto, por nenhuma das vias de exposição.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITO AMBIENTAL	
Ar:	Não emite nenhum gás perigoso para o ar.
Água:	Não deixar que o produto atinja rede pública ou de esgoto.
Solo:	O produto na temperatura ambiente é facilmente removível, com o auxílio de ferramentas apropriadas.
PERSISTÊNCIA:	Produto não persistente ou acumulativo.
BIOACUMULAÇÃO:	Não disponível
COMPORTAMENTO ESPERADO:	Não disponível
IMPACTO AMBIENTAL:	Não disponível
ECOTOXICIDADE:	Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:	Este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos na regulamentação 40 CFR 261 do Departamento de Proteção Ambiental. Pode ser reciclado ou destruído, acompanhado por um especialista que deve estar de acordo com a legislação ambiental local.
Embalagem usada:	Não reutilizar a mesma embalagem. A embalagem pode ser reciclada, porém, deve ser enviada para recicladores licenciados pelo órgão ambiental local.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CA-9018**

Emissão : - ABRIL / 2006

FISPQ N. : 9018

Revisão : 05 AGOSTO / 2014

Página : 5/5

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Rodoviário: Classificado como não perigoso (MT port 420/2004)

Aéreo: Classificado como não perigoso (MT port 420/2004)

Ferroviário: Classificado como não perigoso (MT port 420/2004)

Marítimo: Classificado como não perigoso (MT port 420/2004)

15. REGULAMENTAÇÕES

Não há regulamentações brasileiras específicas para os produtos especificados na seção 2.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Observação As indicações dadas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos.
A FISPQ descreve os produtos do ponto de vista das exigências de segurança.

Referências bibliográficas: - Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens – M. Sittig
- Associação Brasileira de Normas Técnicas - Jul/2005.
- Decreto lei nr. 986, item 2.5 resolução nr. 11/78.

A informação desta FISPQ é fornecida apenas para seu conhecimento, a ADECOL não assume qualquer responsabilidade por mal uso de seu produto. É de responsabilidade do usuário do Este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos na regulamentação 40 CFR 261 do Departamento de Proteção Ambiental, o adesivo cumprir todas as leis e regulamentos federais. A ADECOL disponibiliza técnicos para esclarecer qualquer tipo de dúvida. Caso haja alguma, por favor, entre em contato conosco: + 55 11 2480-3599 ou dep.tecnico@adecol.com.br