

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CQ-4443**Emissão : - FEVEREIRO/ 2004
Revisão : 09 ABRIL / 2016FISPQ N. : 4443
Página : 1/5**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto :	CQ-4443
Principais usos recomendados	Indicado para uso geral em colagens de papel, papelão, cartão
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. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO**2.1 – SISTEMAS DE CLASSIFICAÇÃO**

Norma ABNT – NBR 14725
GHS - Sistema Globalmente Harmonizado para a
Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Não contém componentes perigosos

2.2 – Elementos para rotulagem

Pictograma	Não exigido
Frase de precaução	Evite o contato do produto fundido, provoca queimaduras térmicas à pele. Caso ocorra o contato do produto fundido com a pele, mergulhe em água fria.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

PREPARADO	Mistura
NATUREZA QUÍMICA :	Copolímero etilênico, cera e resina tackficante.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele :	Lavar com água. Caso ocorra queimaduras com o material , 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 por adesivos Hot Melt devem ser tratados por procedimentos normais para pacientes expostos a queimadura térmica. Para facilitar sua remoção utilize óleo mineral sobre o adesivo e a pele.

FISPO – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CQ-4443**

Emissão : - FEVEREIRO/ 2004

FISPO N. : 4443

Revisão : 09 ABRIL / 2016

Página : 2/5

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

O Hot Melt não é um produto inflamável, porém sustenta chamas.

Meios de extinção apropriados :	Deve ser utilizada substância química seca, como por exemplo dióxido de carbono ou espuma.
Meio de extinção não apropriados :	Não deve ser utilizada água, evitando que o adesivo espirre.
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 espera-se que o derramamento deste material possa causar efeitos adversos na saúde. Siga as recomendações do equipamento de proteção encontrado na Seção 8 desta FISPO.
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 até o flash point.
Limpeza:	Esperar que o material fundido se solidifique até o descarte.

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. Para a limpeza do equipamento (coleiro) e peças, recomendamos o uso do agente de limpeza ADECOL ADHM-200 .
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. Minimizar o contato com o ar atmosférico evitando excesso de umidade. 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.
Contra-indicados	Não armazenar em recipientes que possam conter resíduos de ácidos orgânicos ou agentes oxidantes.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CQ-4443**

Emissão : - FEVEREIRO/ 2004

FISPQ N. : 4443

Revisão : 09 ABRIL / 2016

Página : 3/5

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 mascaras, 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:	Bastão
Cor:	Levemente amarelado
Filme:	Levemente amarelado
Odor	Característico
Viscosidade Brookfield RVT (27/20 rpm – 177 °C)	1.500 – 2.500 mPas
Densidade 25°C (g/ml)	0,940 – 0,960
Ponto de Amolecimento (R&B) °C	105,0 – 115,0
Diâmetro (mm)	11 – 12 mm
Comprimento (mm)	295 – 300 mm
Flash point	> 300°C
Temperatura de auto-ignição	>300°C
Temperatura de decomposição	> 250°C
Solubilidade em água	Insolúvel

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**CQ-4443**Emissão : - FEVEREIRO/ 2004
Revisão : 09 ABRIL / 2016FISPQ N. : 4443
Página : 4/5**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidade aguda	Produto não classificado como tóxico agudo
Corrosão/irritação à pele	O material fundido é manuseado em temperaturas elevadas com contato à pele poderá causar queimaduras térmicas.
Lesões oculares/irritação ocular	Pode causar irritação aos olhos
Sensibilização respiratória ou à pele	Poderá ocorrer irritação no trato respiratório, se exposto a longos períodos com proximidade abaixo de 30cm do equipamento durante seu estado fundido. O material fundido poderá causar irritação às vias respiratórias e o contato com a pele pode causar queimaduras graves.
Mutagenicidade em células germinativas	Não foram encontrados dados específicos relevantes para a avaliação
Carcinogenicidade	Produto não classificado
Toxicidade à reprodução	Não foram encontrados dados específicos relevantes para a avaliação
Toxicidade para órgãos específicos (exposição única)	Produto não classificado - Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto
Toxicidade para órgãos específicos (exposição repetida)	Produto não classificado - Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto
Perigo por aspiração	Produto não classificado – Não digerível

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**EFEITO AMBIENTAL**

Ar:	Não emite nenhum gás perigoso para o ar.
Água:	Não é miscível na água. É sólido na temperatura ambiente
Solo:	O produto na temperatura ambiente se encontra no estado sólido, podendo ser retirado 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.
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**CQ-4443**Emissão : - FEVEREIRO/ 2004
Revisão : 09 ABRIL / 2016FISPQ N. : 4443
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

Regulamentação específica	Norma ABNT-NBR 14725:2012 em conformidade (GHS) NR26 do (MTE)
---------------------------	---

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:	- Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) - Classificação de Produtos Químicos - Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) - NBR 14725:2012 Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens – M. Sit tig

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 HOT MELT cumprir todas as leis e regulamentos federais. Este produto não se enquadra na definição de resíduos perigosos na regulamentação 40 CFR 261 do Departamento de Proteção Ambiental. 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