

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-342**Emissão : - ABRIL / 2013
Revisão : 13 19-09-2017FISPQ N. : 342
Página : 1/6**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto :	C-342
Principais usos recomendados:	Colagem de substrato de baixa tensão superficial revestidos com vernizes off-set, calandra, base água e laminação com BOPP.
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 – Classificação de perigo: Sensibilização Cutânea Categoria 1
Carcinogenicidade Categoria 2
Corrosão/Irritação Cutânea Categoria 3

2.2 – Sistema de classificação:

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

2.3 – Elementos para rotulagem

Pictograma



Palavra de advertência: Atenção

2.4 - Frases de perigo

H316 Provoca irritação moderada à pele
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H351 Suspeito de causar câncer.

2.5 – Frases de precaução

Segurança:	P201 – Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P261 – Evite respirar poeira/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P272 – Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho. P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Medidas de Primeiros Socorros:	P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P308 + P313 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição consulte um médico. P363 – Lave a roupa a contaminada antes de usá-la novamente.
Armazenamento:	P405 – Armazene trancado.
Disposição:	P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com o regulamento local/regional/nacional/ internacional de resíduos perigosos.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-342**

Emissão : - ABRIL / 2013

FISPQ N. : 342

Revisão : 13 19-09-2017

Página : 2/6

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

PREPARADO	Mistura	
NATUREZA QUÍMICA :	Copolímero de vinila/etilenico	
COMPONENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO	PERCENTUAL	CAS
Cloreto de metileno	1 – 5%	75-09-2
Percloroetileno	1 – 5%	127-18-4

*Componentes não listados não são classificados como perigosos

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele:	Lavar com água corrente em abundância, após seca a mesma formará um filme plástico devido a perda de água, se for usar sabão usar sabão neutro.
Contato com os olhos:	Em contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância durante pelo menos 20 minutos.
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:	Não há antídoto específico. O tratamento da superexposição deve ser direcionado de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente. Se for considerado necessário, efetuar a lavagem estomacal.

5. MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNDIO

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:	O material sustenta chamas.
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. Siga as recomendações do equipamento de proteção encontrado na Seção 8 desta FISPQ.
Proteção para a pele:	Utilizar luva de látex, PVC ou borracha nitrílica, bota de borracha.
Contato com os olhos:	Usar óculos protetores.
Limpeza:	Tratar os resíduos com água.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-342**

Emissão : - ABRIL / 2013

FISPQ N. : 342

Revisão : 13 19-09-2017

Página : 3/6

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Meio Ambiente	Interrompa o vazamento fazendo uma barreira física, impedir que o produto ou a água de atendimento à emergência atinjam cursos d'água, canaletas, bueiros ou galerias de esgoto. Em caso de derramamento conter com diques de terra, areia ou similar.
Métodos para limpeza:	Recolher o produto com material absorvente (serragem, areia ou terra),recolher o material, coletar em recipientes, identificando as embalagens para posterior descarte
Recuperação:	Não há necessidade de recuperação da área atingida pelo vazamento, tendo em vista que os componentes não são persistentes ou acumulativos. Diluir com água se necessário.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio	Evite contato com os olhos, pele e roupas, não ingerir. 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 nitrílicas para evitar o contato prolongado / repetitivo.
Proteção respiratória	Proteção respiratória não é exigida em condições normais de uso. Caso necessário usar mascara para vapores orgânicos.
Ventilação	Em lugares fechados, é recomendado o uso de ventilação artificial.

9. PROPRIEDADES FÍSIO-QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Cor:	Branco
Filme:	Transparente
Odor	Característico
Viscosidade Brookfield RVT (4/20 rpm – 25 °C)	5.500 – 7.000 mPas
Densidade 25°C (g/ml ³)	Não disponível
Teor de Sólido (%)	51 – 57 %
pH a 25°C	4,0 – 5,0
Temperatura de aplicação °C:	Ambiente

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-342**

Emissão : - ABRIL / 2013

FISPQ N. : 342

Revisão : 13 19-09-2017

Página : 4/6

Ponto de Fulgor	Não Aplicável
Ponto de Fusão	Não Aplicável
Ponto de Ebulição/Evaporação	100°C a 1013 hpa
Inflamabilidade	Não Aplicável
Pressão/Densidade de Vapor	130hpa a 50°C
Temperatura de Autoignição	445°C
Temperatura de decomposição	>250°C
Solubilidade de água	100%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não há evidência
Estabilidade:	Estável em condições normais de uso.
Reações perigosas:	Não perigosa
Produto de decomposição:	Gases contendo Cloro monóxido de carbono, dióxido de carbono.
Materiais incompatíveis:	Não há evidência

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Nome Químico	LD50/LC50
Acetilcitrato de tributila	Oral LD50 Ratazan >31,500 mg/kg (Nenhuma perda ocorrida)
Cloreto de Metileno	Inalação LC50-6H Ratazana 53,00% mg/l
Percloroetileno	Oral LD50 Ratazana 2,629 mg/kg

Este produto é uma mistura. Salvo indicação, a informação abaixo é baseada em componentes.

Corrosão e irritação à pele	Produto não classificado em condições normais de uso – Não irritante.
Lesões oculares/irritação ocular	Produto não classificado em condições normais de uso – Não irritante.
Sensibilização respiratória ou à pele	Pode provocar reações alérgicas à pele
Mutagenicidade em células germinativas	Produto não classificado – Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto.
Carcinogenicidade	Suspeito de causar câncer.
Toxicidade à reprodução	Produto não classificado – Não há evidências de efeitos adversos conhecidos.
Toxicidade para órgãos específicos única: Irritação respiratória/ Efeitos narcóticos:	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.
Órgãos-alvos potencialmente afetados pela exposição:	Coração, fígado, sistema nervoso central e rins.
Perigo por aspiração	Produto não classificado – Não digerível.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-342**

Emissão : - ABRIL / 2013

FISPQ N. : 342

Revisão : 13 19-09-2017

Página : 5/6

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**EFEITO AMBIENTAL**

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade do solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Não disponível

Este produto não foi testado para efeitos ecológicos. Informações relevantes para os componentes listados abaixo.

Nome Químico**Valores de Ecotoxicidade**

Cloreto de metileno

Toxidade aguda (Fish): Não estabelecido**Toxidade aguda (Daphnia):** 48h EC50 Daphnia magna: 1532 – 1847 mg/L [Staic]; 48h EC50 Daphnia magna: 190 mg/L.**Toxidade aguda (Algas):** 96h EC50 Pseudokirchneriella Subcapitata: >500 mg/L; 72h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >500 mg/L

Percloroetileno

Toxidade aguda (Fish): 96h LC50 Pimephales promelas: 12,4 – 14,4 mg/L [flow-through]; 96h LC50 Pimephales promelas: 8,6 – 13,5 mg/L [static]; 96h LC50 Lepomis macrochirus: 11,0 – 15,0 mg/L [static]; 96h LC50 Oncorhynchus mykiss: 4,73 – 5,27 mg/L [flow-through].**Toxidade aguda (Daphnia):** 48h EC50 Daphnia magna: 6,1 – 9,0 mg/L [Static]**Toxidade aguda (Algas):** 96h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: >500 mg/L.**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Produto: 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.

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 14725:2014 em conformidade (GHS) NR26 do (MTE)

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-342**

Emissão : - ABRIL / 2013

FISPQ N. : 342

Revisão : 13 19-09-2017

Página : 6/6

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 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