

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-51**Emissão : - FEVEREIRO / 2003
Revisão : 06 20-09-2017FISPQ N. : 51
Página : 1/6**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do Produto :	C-51
Principais usos recomendados:	Para bloqueio de papéis, pode ser aplicado em colagem de papel e papelão com baixa resistência a tração
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) 9 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
Toxicidade Reprodutiva Categoria 2
Perigoso para o ambiente aquático - Agudo 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.
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H401 Tóxico para a organismo aquática

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 poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P272 – Roupas de trabalho contaminadas não devem ser permitidas fora do local de trabalho.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
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.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-51**Emissão : - FEVEREIRO / 2003
Revisão : 06 20-09-2017FISPQ N. : 51
Página : 2/6Armazenamento:
Disponição:P363 – Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar
P405 – Armazene Trancado.
P501 – Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com a regulamentação local/regional/ nacional/ internacional de resíduos perigosos.**3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**

PREPARADO	Mistura	
NATUREZA QUÍMICA :	Copolímero de vinila/etilenico	
COMPONENTES QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO	PERCENTUAL	CAS
Diisobutil ftalato	5 – 10%	84-69-5
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.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-51**Emissão : - FEVEREIRO / 2003
Revisão : 06 20-09-2017FISPQ N. : 51
Página : 3/6**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.

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 máscara para vapores orgânicos.
Ventilação	Em lugares fechados, é recomendado o uso de ventilação artificial.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-51**Emissão : - FEVEREIRO / 2003
Revisão : 06 20-09-2017FISPQ N. : 51
Página : 4/6**9. PROPRIEDADES FÍSIO-QUÍMICAS**

Aspecto:	Líquido viscoso
Cor:	Branco
Filme:	Flexível e Transparente
Odor	Doce
Viscosidade Brookfield RVT (4/20 rpm – 25 °C)	6.000 – 8.000 mPas
Densidade 25°C (g/ml ²)	Não disponível
Teor de Sólido (%)	45 – 52 %
pH a 25°C	6,0 – 7,5
Temperatura de aplicação °C:	Ambiente
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 sob 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 Ratazana >31,500 mg/kg (Ocorreram mortes)

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 causar reação alérgica à pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Produto não classificado – Não há evidências de efeitos adversos conhecidos atribuídos ao produto.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-51**Emissão : - FEVEREIRO / 2003
Revisão : 06 20-09-2017FISPQ N. : 51
Página : 5/6

Carcinogenicidade	Suspeito de causar câncer.
Toxicidade à reprodução	Contém uma substância classificada como perigo de reprodução com base em estudos em animais.
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:	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**

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
Diisobutil ftalato	Toxidade aguda (Fish): 96h LC50 Pimephales promelas: 0,73 – 1,1 mg/L [flow-through] Toxidade aguda (Daphnia): Não estabelecido. Toxidade aguda (Algas): 72h EC50 Desmodesmus Subspicatus: 1 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): Não estabelecido 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)
Ferrovário:	Classificado como não perigoso (MT port 420/2004)
Marítimo:	Classificado como não perigoso (MT port 420/2004)

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**C-51**Emissão : - FEVEREIRO / 2003
Revisão : 06 20-09-2017FISPQ N. : 51
Página : 6/6**15. REGULAMENTAÇÕES**

Regulamentação específica Norma ABNT-NBR 14725:2014 em conformidade (GHS) NR26 do (MTE)

16. OUTRAS INFORMAÇÕESObservação 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 enquadrar 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