



FISPQ
FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Título:

RESINA MELAMINA

FISPQ: 600/01

Página 1 de 5

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: **Resina Melamina** Código Interno: **AQ – 600**
Empresa: Águia Química Ltda
Endereço: Rod. PR 151 , Km 116 CEP: 84072-190
Bairro: Jardim Eldorado Cidade: Ponta Grossa Estado: Paraná
Telefone: 42 220-2699 Fax: 42 227-3039 E-mail: qualidade@aguiaquimica.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Produto Preparado

Natureza Química: Resina

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
Acetato de Etila	141-78-6	8 - 12	F	11
Butanol	71-36-3	26 – 34	Xn	10-20
Sólidos		58 - 62	N.d.	N.d.

Sistema de Classificação:

Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS:

Perigos mais importantes:

Produto Inflamável, Toxicidade dos vapores.

Efeitos Adversos à saúde humana

Ingestão:

Pode induzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades podem produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Olhos:

Vapores e contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.

Pele:

Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite.

Inalação:

Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.


Efeitos Ambientais:

Por ser insolúvel, o produto permanece nas águas afetando o ecossistema.

Perigos físicos / químicos:

Inflamabilidade.

Elaborado por: (nome/visto) Marcelo Gueibel	Analisado por: (nome/visto) Marcelo Gueibel	Aprovado por: (nome/visto) Valmir Pedro Turquetto	Data: 30/04/02
---	---	---	--------------------------

	FISPO FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	
	Título: <p style="text-align: center;"><u>RESINA MELAMINA</u></p>	FISPQ: 600/01 Página 2 de 5

Classificação do Produto Químico: Líquido inflamável
 Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria Nº3.214 de 08/06/78.

Visão Geral de Emergências: S2: Manter fora do alcance de crianças.
 S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remova a vítima para local um local fresco e ventilado. Manter as vias respiratórias livres, se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente; restabelecer sua consciência.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, lavar com água abundante e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os Olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, remove-las. Lavar com água abundante com a pálpebra invertida. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Proteção Prestador Primeiros Socorros: Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo o EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.
Perigos Específicos: Pode liberar monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.

Métodos Especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.


Proteção dos Bombeiros: Usar equipamento de proteção individual, apropriado.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

	FISPQ FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	
	Título:	FISPQ: 600/01
	<u>RESINA MELAMINA</u>	
		Página 3 de 5

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:

Evitar a inalação de vapores/aerosóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções de meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes e não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Sistema de alarme:

Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Disposição:

Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e explosão:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.
 Manusear o produto em local fresco e arejado.
 Não reutilizar a embalagem.
 Não manusear em recipientes plásticos.
 Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Adequadas:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Evitar locais úmidos, descobertos e sem ventilação.


Produtos e materiais incompatíveis:

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Monitoramento da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

	FISPO FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	
	Título: <p style="text-align: center;"><u>RESINA MELAMINA</u></p>	FISPQ: 600/01 Página 4 de 5

Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção respiratória:	Máscara com filtros para proteção de vapores orgânicos.
Proteção das mãos:	Luvas de borracha Látex/ Neoprene/ ou outros resistentes a solventes orgânicos.
Proteção para os olhos:	Óculos de segurança para produtos químicos.
Proteção para pele e corpo:	Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Medidas de Higiene:	Em caso de emergência utilizar ducha e lava olhos. Não comer, beber , ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Forma:	Fluída
Cor:	Incolor
Odor:	Odor característico
Ponto de ebulição:	110 – 120°C
Ponto de fulgor:	77,2°C
Densidade:	0,99 – 1,02
Solubilidade:	Solúvel em Aromáticos, Acetatos e Álcoois.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE


Instabilidade:	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a evitar:	Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes. Fontes de calor e ignição.
Produtos perigosos da decomposição:	Produz gases nocivos como CO, CO ₂ e NOx.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda:	No trabalho com o produto recomenda-se que sejam observados as toxicidade dos ingredientes.
Efeitos Locais:	Pode causar irritação.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade:	Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
Persistência/Degradabilidade:	Produto não totalmente degradável.
Impacto Ambiental:	Produto insolúvel em água.

	FISPO FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	
	Título: <p style="text-align: center;"><u>RESINA MELAMINA</u></p>	FISPO: 600/01 Página 5 de 5

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
 Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos e mananciais.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre:	ONU	1866
	Classe de risco	3
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome técnico	RESINA, SOLUÇÃO, INFLAMÁVEL
Marítimo:	IMDG / GGVSea / ONU	1866
	Classe de risco	3.3
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	IMCO	Page 3379
	Nome técnico	RESIN, SOLUTION, FLAMMABLE
Aéreo:	ONU	1866
	Classe de risco	3.0
	Número de risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome técnico	RESIN, SOLUTION, FLAMMABLE

15 – REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações se aplica especificamente para este material e pode não ser válida quando o mesmo for usado em combinação com outras substâncias ou em qualquer outro processo. As informações aqui prestadas são no melhor entendimento e conhecimento da Águia Química Ltda ,não pretendendo estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do MEIO AMBIENTE.

Referência bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC,
 Portaria nº3214 de 08/06/1978
 Portaria nº204 de 20/05/1997

Legenda:

n.d. – Não disponível	n.a. – Não aplicável
F – inflamável	N – nocivo ao Meio Ambiente
R10 – inflamável	R22 – Nocivo por ingestão
Xi –irritante	Xn – nocivo
R20/21 – nocivo por inalação e contato com a pele	