

NOME DO PRODUTO: Anti-Ruído

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 095/2006

Página 1 de 6

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:** Anti-Ruído**Nome Comercial:** Anti-Ruído**Empresa:** Resicolor Tintas e Vernizes LTDA**Endereço:** Rodovia Padre Herval Fontanella N° 580**Cidade:** Siderópolis **Bairro:** Industrial**CEP.:** 88860-000**Telefone:** (48) 3435-8000**2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES****Tipo do Produto:** “Este produto é um preparado”.**Natureza Química:** Base Solvente

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Conc. (%)	Símbolo	Frases R
Acetato de Butila	123-86-4	1 a 5	Xn	R20/21/22
Acetato de Etila	141-78-6	3 a 7	Xi	R36/37/38
Dióxido de Titânio	13463-67-7	1 a 5	Xi	37
Xileno	1330-20-7	3 a 7	F/Xi/Xn	R10/R20/21
Resina Alquílica(sólido)	ND	15 a 40	F/Xi/Xn	R10/R20/21
Negro de Fumo	1333-86-4	0,1 a 0,1	Xi	R36/37/38

Sistema de Classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC**3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS****Perigos mais importantes:** Produto Inflamável
Toxicidade dos vapores**Efeitos dos produtos:****Efeitos adversos à saúde humana:**

- ✓ **Ingestão:** Pode produzir 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 causar a perda da consciência.
- ✓ **Olhos:** Vapores e o contato do produto com os olhos podem causar conjuntivite química.
- ✓ **Pele:** Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.
- ✓ **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 físico-químicos:** Inflamabilidade**Perigos específicos:** Líquido inflamável**Principais sintomas:** Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso do vapores.

NOME DO PRODUTO: Anti-Ruído

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 095/2006

Página 2 de 6

Classificação do produto químico: Líquido inflamável.Produto classificado de acordo com a Diretiva67/548/EEC e
Com a NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78.**Visão geral de emergência:** S2: Manter fora do alcance das crianças.S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte
De faísca. Não fumar.**4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Medidas de primeiros socorros****Inalação:** remova a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar as técnicas de respiração artificial. Não administrar nada oral se a vítima estiver inconsciente; restabeleça sua consciência. Procure atendimento médico.**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha), e em seguida lavar com água corrente em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais de 15 minutos com as pálpebras invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procure um oftalmologista.**Ingestão:** Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.**Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato direto com o produto sobre a pele.**Descrição dos principais sintomas e efeitos:** Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso dos vapores.**Proteção do prestador de 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 EPI necessário. Retirar as roupas contaminadas.**Nota para 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.**Meios de extinção não apropriada:** Jatos de água.**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 das fontes de ignição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

NOME DO PRODUTO: Anti-Ruído

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 095/2006

Página 3 de 6

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.**Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:** Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamento utilizar materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.**Sistemas de alarme:** Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.**Métodos para limpeza:****Disposição:** Dispor em aterro industrial ou aterro 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 remover a exaustão e ventilação.**7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO****Manuseio:****Medidas técnicas:****Prevenção exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.**Prevenção de incêndios e explosão:** Enterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.**Precauções para manuseio seguro:** Utilize os equipamentos de proteção individual indicados.**Orientação para manuseio seguro:** Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, não comer ou beber na área de manuseio do produto.**Armazenamento:****Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimento e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.**Condições de armazenamento:****Adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.**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.**Materiais seguros para embalagem:****Recomendada:** Metálicas**Inadequada:** Plásticas**8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

NOME DO PRODUTO: Anti-Ruído

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 095/2006

Página 4 de 6

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetro de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimento recomendado para monitoramento: Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais, NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual:

Respiratória: Máscara com filtro para proteção de Vapores Orgânicos (VO)

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene/ ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições do trabalho.

Medidas de Higiene: Em caso de emergência utilizar duchas e lavas -olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou aguardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Característico

Odor: Característico

PH: N.A.

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 145°C

Ponto de fulgor: 43°C

Limites de explosividades:

Inferior: ND

Superior: ND

Densidade (água=1): 1,73 +/- 0,09

Solubilidade (água): Insolúvel

Solubilidade (solvente orgânico): Solúvel

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicada e processada corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes. Fontes de calor e ignição.

Materiais e substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes

NOME DO PRODUTO: Anti-Ruído

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 095/2006

Página 5 de 6

Produtos perigosos na decomposição: Produz gases nocivos como CO, CO2 e NOx.**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

Toxicidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que seja observada a toxicidade dos ingredientes. Hidrocarbonetos Alifáticos -LD50(oral ratos): maior que 2000mg/kg. Metil Etil Cetoxima -LD50(oral, ratos): cerca de 1000mg/kg.

Efeitos locais: Pode causar irritação

Sensibilidade: Pode causar irritação

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:**

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto insolúvel em água.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos de tratamento e disposição:**

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

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**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Terrestre:	ONU	1263
	Classe de Risco	3
	Número de Risco	33
	Grupo de embalagem	II
	Nome apropriado para embarque	TINTA
Marítimo:	IMDG/GGVe/ONU	1263
	Classe de Risco	3.3
	Número de Risco	30
	Grupo de embalagem	III
	EmS	3-05
	MFAG	310,313
	Nome apropriado para embarque	TINTA

NOME DO PRODUTO: Anti-Ruído

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 095/2006

Página 6 de 6

Aéreo:	ONU	1263
	Classe de Risco	3.0
	Número de Risco	30
	Grupo de embalagem	III
	Nome apropriado para embarque	PAINT

15 – REGULAMENTAÇÕES**Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:**

Produto inflamável

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**Referências bibliográficas:**

Diretiva 67/548/EEC
Portaria nº 3.214 de 08/06/1978
Resolução ANTT N° 420 de 31/05/2004

Legenda:

R10 - Inflamável
R11 - Facilmente inflamável
R20/21 - Nocivo por inalação e em contato com a pele
R22 - Nocivo por ingestão
R36 - Irritante para os olhos
R37 - Irritante para as vias respiratórias
R36/38 - Irritante para os olhos e pele
R43 - Pode causar sensibilidade em contato com a pele
R45 - Pode causar câncer
Xi - Irritante
Xn - Nocivo
N - Nocivo para o meio ambiente
LD50: dose letal para 50% da população de ratos
ND: Não Disponível
NA: Não Aplicável

As informações aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.