

NOME DO PRODUTO: Decap F

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 031/2006

Página 1 de 6

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:** Decap F**Nome Comercial:** Decap F**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 químico é um preparado”.**Natureza Química:** Produto Base Água

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Conc. (%)	Símbolo	Frases R
Etileno Glicol	107-21-1	1 a 5	Xn/Xi	R 22
Ácido Fosfórico	7664-38-2	54 a 83	Xi/Xn	R36/38 / R20/21
Fosfato de Zn	ND	7 a 13	Xi	R 36/37/38
Amônia(solução 28%)	1336-21-6	0,1 a 1	Xn / Xi	R3/ R20 /R22

Classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a diretiva 67/548/EEC**3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS****Perigos mais importantes:** Produto não inflamável**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:** Contato do produto com os olhos pode causar irritações
- ✓ **Pele:** Irritações
- ✓ **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 e enfraquecimento.

Efeitos ambientais: Por ser solúvel em água, o produto dissolverá afetando o ecossistema (rios e lagos).**Perigos físico-químicos:** Não inflamável.
Corrosivo.**Principais sintomas:** O contato prolongado provoca náuseas, tonturas e dores de cabeça,**Classificação do produto químico:**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

NOME DO PRODUTO: Decap F

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 031/2006

Página 2 de 6

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, 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 a pálpebra 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.

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: ND

Métodos Especiais: ND

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.

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.

NOME DO PRODUTO: Decap F

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 031/2006

Página 3 de 6

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 na embalagem.

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.

Precauções para manuseio seguro: Utilize os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem

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, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendada: Metálicas com proteções internas ou plásticas

Inadequada: Metálicas sem proteção

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

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 específico:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

NOME DO PRODUTO: Decap F

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 031/2006

Página 4 de 6

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 adequado.**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex**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. Mater 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:** entre 4 e 7**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:****Ponto de ebulição:** NA**Ponto de fulgor:** NA**Limites de explosividades:****Inferior:** NA**Superior:** NA**Densidade:** 1,28 +/- 0,09 g/cm³**Solubilidade:** Solúvel em água**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.**Materiais e substâncias incompatíveis:** Óleos vegetais.**Produtos perigosos na decomposição:** Produz gases nocivos**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 sejam observados as toxicidade dos ingredientes.

NOME DO PRODUTO: Decap F

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 031/2006

Página 5 de 6

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 solúvel 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	1805
	Classe de Risco	8
	Número de Risco	80
	Grupo de embalagem	III
	Nome apropriado para embarque	Ácido Fosfórico
Marítimo:	IMDG/GGVEa/ONU	1805
	Classe de Risco	8
	Número de Risco	80
	Grupo de embalagem	III
	Nome apropriado para embarque	Ácido Fosfórico
Aéreo:	ONU	1805
	Classe de Risco	8
	Número de Risco	80
	Grupo de embalagem	III
	Nome apropriado para embarque	Fosforic acid

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

NOME DO PRODUTO: Decap F

Revisão 03

Jul/2010

FISPQ N° 031/2006

Página 6 de 6

Produto a base de água.

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:

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
Xi - Irritante
Xn - Nocivo
N - Nocivo para o meio ambiente
NA - Não Aplicável
ND - Não Disponível

As informações contidas nessa FISPQ dizem respeito especificamente a este produto. Elas podem não ser válida para este produto se utilizado em combinações com quaisquer outra mistura.

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.