1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Massas Corrida PVA

Nome Comercial: Massa Corrida PVA

Empresa: Resicolor Tintas e Vernizes Ltda
Endereço: Rodovia Padre Herval Fontanella, nº 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 Namber	Faixa de Conc.(%)	Símbolo	Frases R
Res. Emuls. Acríl.(sólidos)	NA	10 a 30	NA	NA
Dióxido de Titânio	13463-67-7	3 a 7	Xi / N / Xn	20/21/36/37/38/43
Amônia (solução 28%)	1336-21-6	0,1 a 1,0	C/Nx/Xi	3/20/22
Carbonado de Cálcio PPT	ND	3 a 7	Xi	20/21
Dolomita	ND	10 a 30	Xi	R 36/37/38

Classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a diretiva 67/548/EEC

3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não inflamável

feitos dos produtos:

Efeitos adversos à saúde humana:

✓ **Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode 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 causas 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 eco sistema (rios e lagos).

Perigos físico/químicos: Não inflamável.

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 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, olhos e mucosa. 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 na embalagem.
Prevenção de incêndios e explosão: Aterrar 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, mucosas 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: Metálica com proteção interna ou plástica
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 controles 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 adequada.
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. 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 FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido
Forma: Fluída
Cor: Característico

Odor: Característico
PH: entre 8,0 a 9,5

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

Ponto de ebulição: >100ºC

Ponto de fulgor: >100ºC

Limites de explosividade:
Inferior: NA
Superior: NA
Densidade: 1,70 +/- 0,03

Solubilidade: Solúvel em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reações perigosas: Nenhuma quando armazenado, aplicado e processado 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:

Toxidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

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

Produto não classificado como perigoso para transporte**:**
Aéreo, Marítimo e rodoviário

15 - REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:
Produto a base de água.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC
Portaria nº 3.214 de 08/06/1978
Resolução ANTT nº 420 de 31/05/04

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 causas sensibilidade em contato com a pele
Xi - Irritante
Xn - Nocivo
N - Nocivo para o meio ambiente
NA- Não Aplicável
ND- Não Disponível

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.