



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: Imperfix PVA

Nome da Empresa: CITIMAT

Endereço: RUA COMENDADOR SOUZA 72/82 –ÁGUA BRANCA
SÃO PAULO - SP

Telefone da Empresa: 11 36112232

E-mail: citimat@citimat.com.br

SEÇÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Composição: Este produto químico é um preparado a base de resina PVA.

Ingredientes Perigosos	C.A.S n°	Classificação	Frases R
Resina PVA	n.d	-	-

SEÇÃO III – Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes: NA

Efeitos do produto: Não apresenta riscos ao manuseio.

Efeitos adversos a saúde humana:

Ingestão: Pode causar irritações das mucosas e no sistema gastrointestinal.

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias.

Contato com a pele: Uma exposição prolongada e repetida pode causar irritações na pele.

Olhos: Pode causar irritação dos olhos, vermelhidão, etc..

Efeitos Ambientais: Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.

Efeitos Físico/Químicos: NA

Perigos Específicos: Em condições recomendadas de uso, o produto não oferece riscos específicos.

Rua Comendador Souza, 72/94 – São Paulo – SP – CEP 05037-090

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

www.citimat.com – e-mail: smarossi@citimat.com.br



Principais sintomas: Irritação, náusea e vômito no caso de ingestão.

Classificação do Produto químico: NA

Visão Geral de Emergências:

S2 – Manter fora do alcance das crianças

S15 – Manter afastado das fontes de calor.

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

Geral:

Inalação: Remova a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procure um médico.

Contato com a pele: Remover as roupas e sapatos contaminados e em seguida lavar com sabão e água em abundância. As roupas e sapatos devem ser lavados antes da reutilização. Se a irritação persistir procure um médico.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por 15 minutos, com as pálpebras invertidas. Se o vermelhão ou a irritação persistir, procure um médico.

Ingestão: Dê a vítima 1 a 2 copos de água para beber e procure assistência médica. Nunca dê nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta em caso de contato com vapores.

Notas para o médico: Tratamento sintomático local.

SEÇÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

Produto a base de água e aditivos.

Meios de extinção apropriados: Pó Químico Seco, Dióxido de Carbono ou Espuma Química ou Água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados: Jatos d'água.

Perigos específicos: Temperaturas acima de 176,6°C

Equipamentos de proteção no combate de incêndios: Usar equipamentos de proteção individual apropriados.



SEÇÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Remoção de Fontes de Ignição: Isolar e sinalizar o local. Remover ou desativar possíveis fontes de calor ou ignição.

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

Prevenção de inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Evitar a inalação de vapores/gases. Evitar contato com a pele, mucosa e olhos. Utilize equipamento de proteção individual indicado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Para conter o vazamento utilize materiais absorventes não inflamáveis, como: areia, terra, vermiculita, etc. Remover o produto por meios mecânicos, transferindo-o para recipientes apropriados para disposição. Evite que o produto entre em contato com esgoto e cursos d'água. Havendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Métodos para limpeza: Dispor em aterro industrial conforme legislação local vigente.

SEÇÃO VII – Manuseio e Armazenamento

MANUSEIO

Medidas Técnicas: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Prevenção para manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientações para manuseio seguro: Evite contato com a pele, mucosas e olhos.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Produtos e Materiais Incompatíveis: Evite baixas temperaturas. O produto pode coagular.

Rua Comendador Souza, 72/94 – São Paulo – SP – CEP 05037-090

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

www.citimat.com – e-mail: smarossi@citimat.com.br



Materiais seguros para embalagens: Tambores de aço, embalagens de polietileno.

Inadequadas: NA

Temperatura de Armazenamento: Entre 05 e 60°C

SEÇÃO VIII – Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de Controle de Engenharia: Monitoramento periódico de concentração de vapores/gases nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão com a velocidade mínima de 100ft/min. no ponto de captação.

Parâmetros de controle específicos: Não especificado pela legislação brasileira.

Limite de exposição ocupacional: No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Procedimento recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais, Norma Regulamentadora N.º15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamentos de Proteção Individual apropriados:

Proteção Respiratória: No caso de emanação e ambiente poeirento/de neblina/de fumos, máscaras facial com cartucho combinado tipo B-P2.

Proteção de pele e corpo: Vestuário protetor adaptado à manipulação de produtos químicos; vestuário de proteção/botas de PVC, Neoprene ou Borracha, se risco de projeções.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção utilizados em todos os casos de operações industriais; Se riscos de projeções, óculos químicos estanques ou viseiras.

Proteção nas mãos: Luvas de proteção com resistência química. Materiais aconselhados: PVC, Neopreno, Borracha.



Medidas de Higiene: Chuveiros e fontes oculares. Consultar o higienista industrial ou engenheiro de segurança para uma seleção do equipamento de proteção individual adaptada as condições de trabalho.

SEÇÃO IX – Propriedades Físico - Químicas

Aparência: Líquido branco leitoso.

Estado Físico: Líquido.

Odor: Característicos.

Nome Químico: Emulsão de PVA

pH: 7,6-8,6

Peso específico: 1,04 – 1,08g/cm³

Flash Point: Não aplicável

Pressão a Vapor (mmHg á 25°C): Não determinado

Densidade a Vapor (ar = 1): Não determinado

Faixa de destilação: Não determinado

Ponto de Fulgor: < 80° C

Solubilidade na água: Solúvel.

Solubilidade em outros: Não determinado

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

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

Reações Perigosas: Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Baixas temperaturas, o produto pode coagular.

Materiais/Substancias incompatíveis: Não determinado.

Produtos de Combustão: Não determinado.

Produtos perigosos de composição: Não determinado.

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordos com as diferentes vias de exposição:

Efeitos potenciais sobre a saúde: Não especificado pela legislação brasileira.

Toxicidade aguda: ND

Efeitos locais: Pode causar irritação

Rua Comendador Souza, 72/94 – São Paulo – SP – CEP 05037-090

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

www.citimat.com – e-mail: smarossi@citimat.com.br



Sensibilidade: Pode causar irritação

SEÇÃO XII – Informações Ecológicas

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTO DO PRODUTO

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

Resistência e degradação: A introdução de pequenas concentrações não inibe o grau de degradação do lodo ativado em estação de tratamento biológico.

Impacto ambiental: Produto solúvel (miscível) na água podendo afetar o ecossistema.

SEÇÃO XIII – Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de Tratamento e disposições:

Produto O produto pode ser eliminado em grande parte de água através de processos abióticos, por exemplo, por absorção em lodo ativado.

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

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

SEÇÃO XIV – Informações Sobre Transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais: Não classificado pela ONU

Via Terrestre: ONU

Classe de risco: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Nome apropriado para embarque: Isofix PVA.

Marítimo: IMDG/GGVSea/ONU NA

Classe de risco: NA

Número de risco: NA

Grupo de Embalagem: NA

EmS

MFAG

Nome apropriado para embarque: Imperfix PVA.

Rua Comendador Souza, 72/94 – São Paulo – SP – CEP 05037-090

Tel. / Fax: (11) 3611-2232

www.citimat.com – e-mail: smarossi@citimat.com.br



Aéreo: IATA-DGR³/ONU NA

Classe de risco: NA

Número de risco: NA

Grupo de embalagem: NA

Nome apropriado para embarque: Isofix PVA

SEÇÃO XV - Regulamentações

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

Outras classificações: Produto não inflamável.

SEÇÃO XVI – Outras Informações

As informações aqui contidas baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.