

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

SECÃO I – Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do Produto: ISOPREN BRANCO
Nome da Empresa: CITIMAT MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA.
RUA COMENDADOR SOUZA 72/82 – AGUA BRANCA –
SÃO PAULO – SP – CEP: 05037-090
Telefone p/ Emergência: CAPITAL: (11) 3611 2232 ou 0800-165463
E-mail: citimat@citimat.com.br

SECÃO II – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Composição: Este produto químico é um preparado a base de emulsão acrílica e plastificantes.

<i>Ingredientes Perigosos</i>	<i>C.A.S.nº</i>	<i>Classificação</i>	<i>Frases R</i>
Emulsão de Resina Acrílica	N.D.	---	---
Água Raz Mineral	64742-82-1	F	45 - 65

SECÃO III – Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes: Não aplicável.

Efeitos do produto: Pode causar irritação por contato com pele.

Efeitos adversos a saúde humana:

Inalação: Pode causar irritação das vias respiratórias.

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

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

Pele: Uma exposição prolongada e repetida pode causar irritações na pele.

Efeitos Ambientais: Por ser solúvel na água, pode causar desequilíbrio no ecossistema.

Efeitos físicos/químicos:

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

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

Classificação produto químico: Líquido não inflamável.

Visão geral de emergências: S2 – Manter fora do alcance das crianças
S15 - Manter afastado das fontes de calor.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

SECÃO 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 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 de nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

Notas para o médico: Tratamento sintomático local.

SECÃO V – Medidas de Combate a Incêndio

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

Perigos Específicos: Temperaturas acima de 176,6°C

Proteção combate a incêndios: Usar equipamentos de proteção individual apropriado.

Meios extinção não apropriados: Jatos d'água.

SECÃO VI – Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais: Utilize equipamento de proteção individual indicado.

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 tratar-se de um produto líquido.

Prevenção:

Inalação: Evitar a inalação de vapores e gases.

Contato com a pele: Evitar conta com a pele.

Olhos e mucosas: Evitar o contato com a mucosa e olhos.

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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

Métodos de 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.

Precaução no manuseio seguro: Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientação no manuseio seguro: Evite contato com a pele, mucosa e olhos.

Manusear o produto em local fresco e ventilado.

Não comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

Medida técnica apropriada: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.

Condição de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas ventiladas.

Produto, material incompatível: Evite baixas temperaturas. O produto pode coagular.

Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: Baldes plásticos com capacidade de 19 litros.

Inadequadas: Vasilhames metálicos sem proteção anti-corrosiva.

Temperatura Armazenamento: Entre 5 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 nas 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.

Limites de exposição ocupacional: No trabalho com produto, recomenda –se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Procedimentos para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e ou internacionais, Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, Normas de Higiene do Trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento Proteção Individual:

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

<i>Proteção da pele:</i>	Vestuário protetor adaptado á manipulação de produtos Químicos; Vestuário de proteção/ botas de PVC, Neopreno ou Borracha, se risco de projeções.
<i>Proteção respiratória:</i>	No caso de emanção e ambiente poeirento/de neblina/ de fumos, máscaras facial com cartucho combinado tipo B-P2.
<i>Proteção das mãos:</i>	Luvas de proteção com resistência química. Materiais Aconselhados: PVC, Neopreno, Borracha.
<i>Medidas de higiene:</i>	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

<i>Aparência:</i>	Líquido branco leitoso.
<i>Estado Físico:</i>	Líquido.
<i>Odor:</i>	Característico de resinas acrílicas com leve odor de amônia.
<i>Nome Químico:</i>	Dispersão aquosa de resina acrílica.
<i>Formula Molecular:</i>	Não aplicável.
<i>pH:</i>	8 - 10
<i>Flash Point:</i>	Não aplicável
<i>Pressão de vapor (mmHg á 25°C):</i>	Não determinado.
<i>Densidade do vapor (ar = 1):</i>	Não determinado.
<i>Faixa de Destilação:</i>	Não determinado.
<i>Solubilidade em água:</i>	Solúvel.
<i>Solubilidade (outros):</i>	Não determinado
<i>Peso específico:</i>	> 1,300 g / cm ³

SEÇÃO X – Estabilidade e Reatividade

<i>Instabilidade:</i>	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável
<i>Reações Perigosas:</i>	Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<i>Condições a evitar:</i>	Baixas temperaturas, o produto pode coagular.
<i>Materiais ou substâncias incompatíveis:</i>	Não determinado.
<i>Produtos perigosos de decomposição:</i>	Não determinado.
<i>Produtos de combustão:</i>	Não determinado.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

SEÇÃO XI – Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Efeitos Potenciais Sobre a Saúde: Não especificado pela legislação brasileira.

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

Toxicidade Aguda: Via oral, LD 50, ratazana > 350 mg / kg
Inalação, LC 50, 1 hora, ratazana: 3360 mg / m³;
Inalação, LC 50, 2 horas, ratazana: 7600 mg / m³;
Inalação, LC 50, 10 min., ratazana: 7105mg / m³;

Efeitos locais: Pode causar irritação

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 inibem 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

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 regulamentado pela legislação brasileira e internacional

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA PRODUTO QUIMICO

<i>Terrestres:</i>	ONU	NA
	Classe de risco	NA
	Número de risco	NA
	Grupo de embalagem	NA
	Nome apropriado para embarque	Impermeabilizante a base de emulsão acrílica – Isopren Branco.

SEÇÃO XV - Regulamentações

Classificação Brasileira: Não especificado pela legislação brasileira

Outras Classificações: Produto não inflamável.

Importante: FISPQ Disponível ao usuário pelo telefone(11) 3611-2232 e web site: www.citimat.com.br

SEÇÃO XVI – Outras Informações

As informações e opiniões aqui representadas foram extraídas de fontes que acreditamos serem confiáveis e refletem nosso conhecimento atual do produto não devendo, entretanto, serem entendidas como definitivas. Para promover o uso seguro de seus produtos, é recomendável aos clientes que estudem esta FISQ esclarecendo eventuais dúvidas ou complementando informações junto a nós e orientando a seus funcionários.

citimat
IMPERMEABILIZANTES