

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Grafiato Rustico

Empresa: Quartzoart Textura e Grafiato Ltda - ME

Endereço: Av Juiz Marco Tulio Isaac, 10112 - Betim – MG – CEP: 32676-310

Telefone: (31) 3397-7227

E-mail: contato@quartzoart.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Este produto químico é um preparado.

Natureza química: Produto à base de resina, pigmentos, cargas inertes, aditivos e solventes.

Informações sobre componentes perigosos:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Conc. (%)	Símbolo	Frases R
Resina Acrílica Estirenada	NA	8 - 24	NA	NA
Dolomita	ND	40 - 60	Xi	36/37/38
Carbonado de Cálcio	471-34-1	4 - 8	Xi	20/21

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não inflamável.

Efeitos do produto

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 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 físicos e químicos: Não inflamável.

Principais sintomas: A exposição prolongada sem o uso dos equipamentos de proteção individuais (E.P.I.) ou em ambientes fechados e sem exaustão pode provocar mal estar.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros: Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação: remover a vítima para local amplamente arejado e em seguida procurar um médico levando esta ficha.

Após 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.

Após contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante 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

Após ingestão: Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriados: Jatos de água.

Perigos específicos: A combustão do produto químico ou de sua embalagem, pode gerar um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Métodos especiais: NA

Proteção dos bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Evitar que atinja a pele e os olhos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Controle de poeira: Produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucoso 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.

Prevenção de perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores e fumos.

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. Proteger da ação direta do sol.

Condições de armazenamento

- ✓ Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- ✓ A 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.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual apropriado

- ✓ Proteção respiratória: usar máscaras apropriadas para vapores com filtro.
- ✓ Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste
- ✓ Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.
- ✓ Proteção da pele e do corpo: Uso de sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido

Forma: pastoso

Cor: Característico

Odor: Característico

pH: entre 8,0 e 9,5

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

Ponto de ebulição: >100°C

Ponto de fulgor: >100°C

Temperatura de auto-ignição: NA

Limites de explosividade superior/inferior: NA

Densidade: 1,80 g.cm⁻³

Solubilidade: Solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

- ✓ Instável: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável
- ✓ Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente
- ✓ Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação

Efeitos locais: Pode causar irritação

Sensibilização: Pode causar irritação

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Informações sobre possíveis efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

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

Persistência / degradabilidade: Não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Este produto e seus resíduos (subprodutos) não devem ser descartados no meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

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

Restos de produtos: Descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte

Terrestres, Fluviais, Marítimo e Aéreo

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências Bibliográficas:

FISPQ (s) dos fornecedores de matérias-primas na composição dos produtos

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

NA - Não Aplicável

ND - Não disponível

Xi - Irritante

Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, quanto a sua exatidão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário, cabendo-lhe, nesta tarefa, utilizar-se não só destas informações, mas também de outras pôr ele reunidas.