



FISPQ
Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

NBR 14725
Revisão: 14 / Data de Revisão: 10/01/2024 / Data de Validade: 10/01/2025

MASSA CORRIDA ACRÍLICA

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: MASSA CORRIDA ACRÍLICA QUARTZOMASSA
Código do produto: 7898264682093
Nome da empresa: IBRAR Indústria Brasileira de Argamassas Ltda.
Endereço: Av. Jaguarussú, nº9 - Morada da Barra, Vila Velha/ES – CEP: 29126-566
Telefones: (27) 2122-6161
E-mail: contato@quartzomassa.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sensibilidade à pele: Categoria 1
Corrosão/irritação à pele: Categoria 1
Riscos ao meio ambiente: Não apresenta
Palavra de advertência: Atenção
Pictograma:



Frases de perigo:
H315 – Provoca irritação à pele
H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele
H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução:
P102 – Mantenha fora do alcance das crianças
P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto
P280 – Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial
P302 : P352 – Em caso de contato com a pele: lave com água e sabão em abundância
P305 : P351 – Em caso de contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
P310 – Contate imediatamente um centro de informação toxicológica ou um médico
P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais

Classificação de perigo:
Perigos a saúde: 1
Inflamabilidade: 0
Reatividade: 0

Sistema de classificação utilizado: National Fire Protection Association: NFPA 704

Diagrama de Hommel:



3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Componentes:

Componente	Concentração	Nº CAS
Resina estireno acrílica ⁽¹⁾	1 - 40%	ND
Dolomita	1 - 40%	16389-88-1
Dióxido de Titânio	1 - 40%	13463-67-7
Segredo industrial ⁽¹⁾	0,5 - 40%	ND

⁽¹⁾: Não possui número CAS por ser uma mistura sem registro no banco de dados do Chemical Abstract Service

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso em posição de fácil respiração. Em caso de indisposição, encaminhar para um centro médico em posse da FISPQ
Contato com pele:	Remova da pele as partículas soltas e lave com água corrente em abundância. Em caso de indisposição, encaminhar para um centro médico em posse da FISPQ
Contato com olhos:	Enxaguar cuidadosamente com água corrente em abundância. No caso de uso de lentes de contato, remover e continuar o enxague. Em caso de indisposição, encaminhar para um centro médico em posse da FISPQ
Ingestão:	Não induzir vômito. Lavar a boca com água corrente em abundância. Em caso de indisposição, encaminhar para um centro médico em posse da FISPQ
Sintomas agudos ou tardios:	Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento. O contato prolongado pode provocar eczema. Provoca lesões oculares graves com queimaduras, dor e possibilidades de danos irreversíveis
Nota ao corpo médico:	Caso necessário, o tratamento deve compreender medidas de suporte e acompanhamento hidroeletrolítico, metabólico e respiratório. Em caso de contato direto com o produto, não friccionar e lavar com água corrente em abundância

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂)
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono
Medidas de proteção da	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva

equipe de combate a incêndio:

e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

Para pessoal de serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva. Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos

Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto

7. MANUSEIO OU ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene no manuseio:

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

Prevenção de incêndio e explosão no armazenamento:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão

Condições adequadas do armazenamento:

Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle:

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes
Dióxido de titânio: Valores limites de exposição 10 mg/m³.(TLV-TWA – ACGIH, 2012).

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica ou sistema de exaustão direta para o meio exterior. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção para os olhos: usar óculos de proteção para prevenir contato com os olhos. Não é recomendado usar lentes de contato ao manusear este produto em condições com alta concentração de vapores

Proteção para a pele: usar luvas impermeáveis, botas e roupa protetora para evitar contato com a pele
Perigos térmicos: Não aplicável

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico fluido
Aspecto produto pastoso
Cor à escolha do cliente
Odor idêntico à resina acrílica
pH 8 - 10
Solubilidade em água sim
Viscosidade ND
Ponto de congelamento ND
Temperatura de auto ignição NE
Limite de explosividade NE
VOC < 0,2%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas

Materiais incompatíveis: Não são conhecidos materiais incompatíveis

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via dérmica e inalatória.

Corrosão/irritação a pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão

Lesões oculares graves ou irritação ocular: Provoca lesões leves e irritação com vermelhidão

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: A exposição a vapores pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, espirros, dispneia e chiado. Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico através e exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida

Perigo por aspiração: Não é esperado que apresente perigo por aspiração

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade
Persistência e degradabilidade:	O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável
Potencial bioacumulativo:	Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos
Mobilidade no solo:	Não determinada
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O material deve ser classificado e descartado segundo a resolução CONAMA nº 430. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Restos de produto:	Podem ser guardados para reutilização. Para isto, mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas para que não haja empedramento. Se atente à data de validade do produto antes de utilizá-lo.
Embalagens usadas:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para reciclagem e/ou dispostas como nos itens anteriores

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE (REGULAMENTAÇÕES)

Terrestre:	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e suas modificações
Hidroviário:	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
Aéreo:	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009 RBAC N°175 – (Regulamento Brasileiro de Aviação Civil) – transporte de artigos perigosos em aeronaves civis IS N° 175-001 – Instrução Suplementar ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais

15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações
específicas para o produto
químico:**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;
Norma ABNT-NBR 14725:2014;
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

IDLH – Immediately Dangerous to Life or Health

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

ONU – Organização das Nações Unidas

SCBA – Self-contained Breathing Apparatus

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weight Average

