



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 1 de 8  
(Esta pág./última pág.)

### 01 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Código Interno: 7200/7201 – Massa Corrida  
Empresa: RHA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MASSAS PLÁSTICAS LTDA  
Endereço: Rodovia PR 506, 44 – km 2 – Distrito de Araçatuba  
Campina Grande do Sul – Paraná – CEP 83.430-000  
Telefone: 41 3332-2311 – 41 3016-2072  
Site: [www.rhai.com.br](http://www.rhai.com.br)  
E-mail: [rhaipr@brturbo.com.br](mailto:rhaipr@brturbo.com.br)  
CEATOX (Centro de Toxicologia) 24 horas: 0800-148110

### 02 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES

Não há risco de fogo ou explosão.

#### 2.2 - EFEITOS DO PRODUTO

##### 2.2.1 - PERIGOS MAIS IMPORTANTES

**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e na garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. A ingestão de grandes quantidades pode levar até a perda de consciência.

**Olhos:** Vapores e contato do produto podem causar grande irritação.

**Pele:** Pode causar ressecamento, com possíveis fissuras e dermatite de contato.

**Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaio e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação, enfraquecimento e perda da consciência.

**Efeitos ambientais:**

Por não ser um produto totalmente biodegradável pode afetar o ecossistema.

**Perigos físicos/químicos:**

Não apresenta perigos por ser um produto misturável em água

**Perigos específicos:**

Nenhum.

### 03 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**TIPO DE PRODUTO:** Mistura

**NATUREZA QUÍMICA:** Tinta a base d'água.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 2 de 8  
(Esta pág./última pág.)

### INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração	Frases R
Carbonato de cálcio natural	1617-65-3	60 – 100	R36/37/38
Águarráz Mineral	64742-88-7	0,5 – 1,5	R11/ R20/22
Amônia (solução 25%)	1336-21-6	< 0,1	R34 R50

### 3.1 - SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO:

Os ingredientes foram classificados conforme diretiva 67/548/EEC

## 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 - INALAÇÃO:

Remova a vítima para local fresco e ventilado. Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada. Chamar ou encaminhar ao médico.

### 4.2 - CONTATO COM A PELE:

Remover as roupas contaminadas. Lavar com óleo vegetal e em seguida com água corrente por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

### 4.3 - CONTATO COM OS OLHOS:

Se a vítima estiver usando lentes de contatos, removê-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico.

### 4.4 - INGESTÃO:

Se ingerir acidentalmente o produto, procurar auxílio médico. Não induza ao vômito. Manter o paciente em repouso.

### 4.5 - QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS:

Nunca dar nada via oral para uma pessoa inconsciente.  
Nunca induzir ao vômito.

### 4.6 - PROTEÇÃO DO PRESTADOR DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Em todos os casos procurar atendimento médico. Evite contato direto com o produto. Se necessário utilize equipamento de proteção individual para prestar o atendimento.

### 4.7 - NOTAS PARA O MÉDICO:

Tratamento sintomático. Se necessário contate o Centro de Toxicologia **CEATOX: 0800-148110**.

## 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

### 5.1 - MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Usar pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma resistente a álcool.

### 5.2 - MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Não deve ser usado jato de água.

### 5.3 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original. Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 3 de 8  
(Esta pág./última pág.)

### 5.4 - MÉTODOS ESPECÍFICOS:

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível a água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde podem se acumular vapores. Pode-se utilizar água para refrigerar áreas perto do incêndio.

### 5.5 - PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS:

Usar equipamento autônomo para penetrar em ambiente fechado.

## 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

### 6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS:

#### 6.1.1 - REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO:

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar a área do vazamento.

#### 6.1.2 - CONTROLE DE POEIRA:

Não aplicável por se tratar de um produto pastoso.

#### 6.1.3 - PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM A PELE, OLHOS E MUCOSAS:

Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individuais recomendados na seção 8.

### 6.2 - PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.

#### 6.2.1 - SISTEMAS DE ALARME:

Isolar a área, afastar curiosos e solicitar auxílio das autoridades competentes.

### 6.3 - MÉTODO PARA LIMPEZA:

#### 6.3.1 - DISPOSIÇÃO

Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente.

#### 6.3.2 - RECUPERAÇÃO

Conter e recolher derrames com materiais absorventes não combustíveis, exemplo: Areia, terra, vermiculita, terra diatomácea e armazenar em recipiente para descarte de acordo com a legislação local.

#### 6.3.4 - PREVENÇÃO DOS PERIGOS SECUNDÁRIOS:

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação. Monitorar presença de vapores.

## 07 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 - MANUSEIO/MEDIDAS TÉCNICAS:

#### 7.1.1 - Medidas técnicas apropriadas:

Homogeneizar o material antes de utilizar.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 4 de 8  
(Esta pág./última pág.)

### 7.1.2 - Prevenção da exposição:

Usar máscara semifacial com filtros de voláteis orgânicos combinado, luvas e óculos de segurança.

### 7.1.3 - Prevenção de incêndio ou explosão:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

### 7.1.4 - Precauções para o manuseio seguro do produto químico:

Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

### 7.1.5 - Aviso de manuseio seguro:

Manusear o produto em local fresco e arejado, não reutilizar as embalagens e não manusear em recipientes de plástico.

## 7.2 - ARMAZENAGEM

### 7.2.1 - Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

### 7.2.2 - Condições de armazenagem adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

### 7.2.3 - A serem evitadas:

Exposição sob o sol, chuvas e temperaturas elevadas.

### 7.2.4 - Produtos incompatíveis:

Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos e materiais de combustão espontânea.

### 7.2.5 - Materiais de embalagem

**RECOMENDADOS:** Embalagens metálicas e embalagens plásticas.

**INADEQUADOS:** Embalagens sem tampa.

## 08 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

### 8.1 - MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:

Assegurar ventilação adequada. Se praticável, este procedimento deve ser feito com uso de exaustão local e boa ventilação geral. Se não há ventilação suficiente para manter a concentração de vapores de solvente abaixo do OEL, proteção respiratória adequada deve ser usada.

### 8.2 - PARÂMETROS DE CONTROLES ESPECIFICOS:

#### 8.2.1 - LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL:

NOMES	LIMITE DE EXPOSIÇÃO	REFERÊNCIAS
Águarráz Mineral	100ppm	NR 15 (Brasil)
Amônia (solução 25%)	14mg/m <sup>3</sup>	NR 15 (Brasil)

Data da elaboração: 22/05/2012 – Data da última alteração: 10/02/2015 - Nº revisão: 02 - Conforme NBR 14725-4: 2012



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 5 de 8  
(Esta pág./última pág.)

### 8.3 - PROCEDIMENTOS DE MONITORAMENTO RECOMENDADOS:

Norma Regulamentadora nº 15 (NR 15) do Ministério do Trabalho aprovado pela Portaria nº 32114 de 08/06/1978.

### 8.4 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

#### 8.4.1- PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.

#### 8.4.2 - PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de borracha nitrílica ou outras resistente a solvente orgânico.

#### 8.4.3 - PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Óculos de segurança para produtos químicos.

#### 8.4.4 - PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:

Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

#### 8.4.5 - MEDIDAS DE HIGIENE:

Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava olhos. Manter recipientes fechados. Não comer, beber, ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

#### 8.4.6 - PRECAUÇÕES ESPECIAIS:

Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

### 09 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

**Estado Físico:** Líquido

**Forma:** Massa Pastosa

**Cor:** Branca

**pH:** N/A – 8,5 – 9,0

**Odor:** Característico

### 9.1 - TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO:

**PONTO DE FUSÃO:** N/D (Não determinável).

**PONTO DE FULGOR:** > 100 °C

#### 9.1.1 - LIMITE DE EXPLOSIVIDADE

Não aplicável

#### 9.1.2 - DENSIDADE: Não disponível

#### 9.1.3 - SOLUBILIDADE: Produto misturável em água



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 6 de 8  
(Esta pág./última pág.)

### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

#### 10.1 - INSTABILIDADE:

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

#### 10.2 - REAÇÕES PERIGOSAS:

Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

#### 10.3 - CONDIÇÕES A EVITAR:

Temperaturas elevadas.  
Contatos com agentes oxidantes.  
Fontes de calor e ignição.

#### 10.4 - MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS:

Agentes oxidantes.  
Materiais fortemente ácidos ou básicos.

### 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

#### 11.1 - TOXICIDADE AGUDA:

A exposição aos vapores dos componentes solventes em concentrações excessivas ao estabelecido como Limite de Exposição Ocupacional pode resultar em efeitos adversos a saúde, como irritação da membrana da mucosa e do sistema respiratório e efeitos adversos sobre os rins, fígado e sistema nervoso central. Sintomas e sinais incluem dores de cabeça, perturbação, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e em casos extremos, perda da consciência.

#### 11.2 - EFEITOS LOCAIS:

Irritação da pele, olhos e sistema respiratório. Se ingerido, pode causar dor abdominal, sonolência, náuseas, vômitos e diarreia.

#### 11.3 - SENSIBILIZAÇÃO:

Contatos repetidos ou prolongados com o produto podem causar redução na oleosidade natural da pele, resultando em dermatites de contato não alérgico. Pode causar irritação.

### 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS :

#### 12.1 - EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

##### MOBILIDADE:

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

##### PERSISTÊNCIA/DEGRADABILIDADE:

Produto não totalmente degradável.

##### BIOACUMULAÇÃO:

Não disponível.

##### COMPORTAMENTO ESPERADO:

Baixa toxicidade.

##### IMPACTO AMBIENTAL:



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO Massa Corrida – 7200/7201

Página 7 de 8  
(Esta pág./última pág.)

Produto misturável em água.

### **ECOTOXICIDADE:**

Vapores do produto podem causar incômodo ao bem estar, é tóxico a vida aquática e pode causar contaminação no solo e lençol freático.

### **13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

#### **13.1 - MÉTODOS DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:**

##### **RESÍDUOS DO PRODUTO:**

Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

A embalagem não deve ser reutilizada. Recipientes vazios devem ser descartados conforme legislação local vigente. Não descartar o produto em esgotos, rios, lagos, mananciais, ruas ou terrenos baldios. A embalagem é reciclável.

### **14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

#### **14.1 - REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS**

**TERRESTRE:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**MARÍTIMO:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**AÉREO:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

### **15 - REGULAMENTAÇÕES**

#### **15.1 – CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO CONFORME DESCRITA NO RÓTULO**

S2	Manter fora do alcance de crianças.
S20/21	Não comer ou beber durante a utilização.
S3	Guardar em lugar seco.

#### **INFORMAÇÕES SOBRE RISCO E SEGURANÇA CONFORME RÓTULO.**

### **16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:**

#### **LEGENDA:**

R36/37/38:	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele;
R11:	Facilmente inflamável;
R20/22:	Nocivo por inalação e ingestão;
R34:	Provoca queimaduras
R50:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA PARA PRODUTO QUÍMICO**  
**Massa Corrida – 7200/7201**

Página 8 de 8  
(Esta pág./última pág.)

As informações e recomendações constantes desta FISPQ são baseadas no presente conhecimento e sob a legislação vigente, O produto não deve ser usado para outro propósito senão aquele especificado na embalagem e/ou ficha técnica sem primeiro obter informações de manuseio escritas. É de responsabilidade do usuário tomar todas as providências necessárias, no intuito de cumprir os requisitos da legislação local. As descrições desta FISPQ significam a descrição dos requisitos de segurança de nosso produto. Isto não deve ser considerado como uma garantia das propriedades do produto.

