



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 1/10

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

<b>Nome do produto</b>	MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA
<b>Código do produto</b>	F0513C – F0512C
<b>Aplicação</b>	REPARAÇÃO DE VEÍCULO
<b>Fornecedor</b>	
Nome	Maxi Rubber Indústrias Químicas Ltda
Endereço	Av Luigi Papaiz 843, Cidade de Diadema, São Paulo CEP: 099314-610
Telefone	4092-7800
Fax	4092-7081
e-mail	<a href="mailto:carplast@carplast.com.br">carplast@carplast.com.br</a>
<b>Telefone de emergência</b>	<b>08000 148110/ 3088 - 9431</b> (Ceatox)
<b>Responsável pela informação</b>	Washington Yuji Uemura, Técnico químico. CRQ nº 04323713

### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

"Este produto químico é um preparado".

<b>NOME QUÍMICO COMUM OU GENÉRICO</b>	Massa rápida
<b>NATUREZA QUÍMICA</b>	Massa a base de solvente

#### PRINCIPAIS COMPONENTES

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO (%)	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	NOTAS
Acetato de butila	00123-86-4	10 a 20	3	Anexo 420, de 12/02/2004
Acetato de etila	00141-78-6	5 a 15	3	
Etanol	00064-17-5	1 a 7	3	
Tolueno	00108-88-3	12 a 22	3	
Xileno	01330-20-7	2 a 10	3	
Nitrocelulose	09004-70-0	5 a 20	4,1	

### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

<b>PERIGOS MAIS IMPORTANTES</b>	R 10 – Inflamável N - nocivo para o meio ambiente.				
<b>EFEITOS DO PRODUTO</b>					
PELE	Pode causar ressecamento, com possíveis fissuras e dermatite de contato				
OLHOS	VAPORES E CONTATO COM O PRODUTO: Pode causar grande irritação.				
INALAÇÃO	Pode causar irritação na via respiratória. Além de dor de cabeça, desmaio e náusea. ALTA CONCENTRAÇÃO: pode causar perda de coordenação, enfraquecimento e perda de consciência.				
INGESTÃO	Pode causar irritação na boca e na garganta. PEQUENAS QUANTIDADES: pode causar distúrbio no aparelho digestivo central e resultar em dor de cabeça, fraqueza, desmaio e náusea. GRANDES QUANTIDADES: pode causar perda de consciência.				
<b>PERIGOS FÍSICOS/QUÍMICOS</b>	Inflamável quando exposto a chama, calor ou faísca.				
<b>CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO</b>	Produto inflamável. Produto classificado conforme portaria nº 204 de 20 de maio de 1997 do Ministério dos Transportes.				
Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 2/10

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

<b>CONTATO COM A PELE</b>	<p>Remover roupas e botas contaminadas. Limpar com papel absorvente ou toalha. Não apalpar, nem friccionar as partes atingidas. Lavar imediatamente com água abundante e sabão, por pelo menos 15 minutos. No caso de dermatite, procurar auxílio médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpar ou destruir os sapatos contaminados.</p>
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	<p>Não friccionar. Remover as lentes de contato, quando for o caso. Manter as pálpebras longe dos globos oculares ou a pálpebra invertida durante a lavagem. Verificar os movimentos dos olhos para todas as direções. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho e procurar auxílio médico. No caso de irritação, procurar auxílio médico.</p>
<b>INALAÇÃO</b>	<p>Levar a vítima para um local fora da zona contaminada. Colocar a vítima em posição inclinada. Manter a vítima em repouso com a roupa desapertada. Manter as vias respiratórias livres, removendo próteses e/ou corpos estranhos, quando for o caso. Se a respiração for irregular ou parar, administrar respiração artificial ou oxigênio, que deve ser realizada por pessoa preparada. No caso de vômito espontâneo, assegure a drenagem total, devido ao perigo de sufocamento. No caso de irritação das mucosas e/ou do sistema respiratório, de dificuldade de respirar, de indisposição ou de exposição prolongada, procurar auxílio médico.</p>
<b>INGESTÃO</b>	<p>Levar a vítima para um local fora da zona contaminada. Colocar a vítima em posição inclinada. Manter a vítima em repouso com a roupa desapertada. Não provocar vômito ou administrar líquido em vítima inconsciente ou com convulsões. No caso de vômito espontâneo, assegure a drenagem total, devido ao perigo de sufocamento. A indução artificial ao vômito deve ser realizada apenas pela equipe médica. Procurar auxílio médico.</p>
<b>SINTOMAS OU EFEITOS MAIS IMPORTANTES</b>	<p>No caso de vapores: Irritação, tontura, náusea, dor de cabeça.</p>
<b>PROTEÇÃO PARA OS PRESTADORES DE PRIMEIROS SOCORROS</b>	<p>Evitar contato direto com o produto. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá utilizar com todos os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.'s) recomendados.</p>
<b>NOTAS PARA O MÉDICO</b>	<p>Tratamento sintomático. Se possível contate um Centro de Toxicologia.</p>

Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 3/10

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

**PEQUENOS INCÊNDIOS** Usar extintor classe B: pó químico seco, dióxido de carbono.

**GRANDES INCÊNDIOS** Usar espuma ou água em forma de neblina.

#### MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

Jato de água de alta pressão direto no produto.

**PERIGOS ESPECÍFICOS** Durante um incêndio, a fumaça gerada pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados.  
Embalagens fechadas podem explodir se expostas ao calor extremo.  
A água gerada no combate ao incêndio pode causar danos ambientais.

#### MÉTODOS ESPECÍFICOS

**PEQUENOS INCÊNDIOS** Usar extintores manuais de gás carbônico ou pó químico seco.

**GRANDES INCÊNDIOS** Evacuar, isolar e sinalizar a área afetada.  
Remover, se possível, os recipientes com o produto, os produtos combustíveis e inflamáveis, todas as fontes de ignição do local e providenciar um sistema eficiente de ventilação / exaustão.  
Combater o fogo a uma distância segura.  
Manter-se afastado de áreas baixas, onde os gases possam acumular-se.  
Não penetrar em espaço confinado em chamas, sem equipamento de proteção apropriado.  
Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo e também para evitar a re-ignição.  
Utilizar diques para conter a água usada no combate e evitar a possibilidade de contaminação do solo, canalizações, águas superficiais e mananciais.  
Caso o produto tenha atingido algum curso d'água, através do sistema de drenagem, ou tenha contaminado o solo ou a vegetação, notifique as autoridades competentes.  
Se ocorrer a perda de controle no combate ao fogo, retire-se do local e deixe o fogo queimar.

**SISTEMAS DE ALARME** Se o produto químico atingir algum curso d'água, através do sistema de drenagem, ou ocorrer a contaminação do solo ou da vegetação, notifique as autoridades competentes.

**EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA PROTEÇÃO DOS BOMBEIROS** Usar Equipamento de Proteção Individual (E.P.I.) e Equipamento Autônomo de Respiração com Pressão Positiva.

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO** Produz gases nocivos como CO, CO<sub>2</sub> e NO<sub>x</sub>.



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 4/10

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### PRECAUÇÕES PESSOAIS

##### PEQUENOS DERRAMAMENTOS/ VAZAMENTOS

Represar, isolar e recolher o produto com material não inflamável (areia, vermiculita, diatomita, serragem, palha ou outro material absorvente). Colocar em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.

##### OBSERVAÇÕES:

**Usar instrumentos antifaiscantes.**

**Não usar motores comuns ou a explosão nas transferências.**

**Não efetuar transferências sobre pressão de ar ou oxigênio.**

##### GRANDES DERRAMAMENTOS/ VAZAMENTOS

Evacuar, isolar e sinalizar a área afetada. Represar, isolar e recolher o produto.

Remover, se possível, os recipientes com o produto, os produtos combustíveis e inflamáveis, todas as fontes de ignição do local e providenciar um sistema eficiente de ventilação / exaustão.

Usar a neblina de água para reduzir os vapores, porém essa ação não evitará a ignição em locais fechados.

Manter-se afastado de áreas baixas, onde gases possam acumular-se. Utilizar diques para conter o produto químico e evitar a possibilidade de contaminação do solo, canalizações, águas superficiais e mananciais.

##### CONTROLE DE POEIRA OU PÓ

Não aplicável.

##### PREVENÇÃO DE INALAÇÃO E DE CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS

Evitar a inalação de vapores.

Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.) recomendados no item 8.

##### PRECAUÇÕES PARA O MEIO AMBIENTE

Usar a neblina de água para reduzir os vapores, porém essa ação não evitará a ignição em locais fechados.

Estancar o vazamento, caso seja possível ser realizado sem risco.

Utilizar diques para conter o produto espalhado e evitar a possibilidade de contaminação do solo, canalizações, águas superficiais e mananciais.

##### SISTEMAS DE ALARME

Se o produto químico atingir algum curso d'água, através do sistema de drenagem, ou ocorrer a contaminação do solo ou da vegetação, notifique as autoridades competentes.

##### MÉTODOS DE REMOÇÃO E LIMPEZA

Sempre que possível, recuperar o produto com material não inflamável (areia, vermiculita, diatomita, serragem, palha ou outro material absorvente).

Colocar em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.

Se possível, recuperar o produto derramado por bombeamento (utilizar bombas à prova de explosão ou bombas manuais).

Remover o solo contaminado colocando-os em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.

**OBSERVAÇÃO: Utilizar instrumentos antifaiscantes.**

##### NEUTRALIZAÇÃO DISPOSIÇÃO

Limpar preferencialmente, com um detergente.

##### PRODUTO E RESÍDUO DO PRODUTO

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Não dispor em lixo comum.

Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a regulamentação federal ou regional.

O arraste com água deve ser levada em consideração para o tratamento posterior da água contaminada.

Data Elaboração

17/01/2005

Data Revisão

03/02/2011

Nº Revisão

03



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 5/10

### PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS

#### EMBALAGENS CONTAMINADAS

O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.  
Não dispor em lixo comum.  
Não usar ou armazenar água ou produtos para consumo humano.  
Queimar em incinerador, colocar em aterro específico ou enviar para as recicladoras, de acordo com a regulamentação federal ou regional.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

#### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

O produto deve ser manuseado obedecendo às normas e procedimentos de higiene industrial e segurança de trabalho, de acordo com a portaria 3214 do ministério do trabalho e emprego.

#### PREVENÇÃO DA EXPOSIÇÃO

Usar Equipamento de Proteção Individual (E.P.I.).  
Evitar o contato com a pele e os olhos.  
Evitar a inalação de vapores.  
Não fumar, comer ou beber na área de aplicação.  
Manter o ambiente de trabalho limpo.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos, para armazenar água e produtos alimentícios.  
Seguir as leis de Segurança no Trabalho.

#### PREVENÇÃO DE INCÊNDIO OU EXPLOSÃO

Assegurar boa ventilação / exaustão na área de trabalho.  
Eliminar as fontes de calor e de ignição.  
Todos os equipamentos elétricos usados devem ser blindados e a prova de explosão.  
As instalações e equipamentos devem ser aterrados para evitar a eletricidade estática.  
Usar lâmpadas a prova de faísca e explosão nos locais onde os produtos químicos serão estocados e manuseados.  
Manter disponíveis, no local de manuseio, equipamentos para o combate e extinção de incêndio (extintores, hidrantes, mangueiras, etc.).  
Fazer o aterramento das embalagens ao fracionar ou utilizar produtos químicos inflamáveis.  
Nunca use pressurização para a transferência do produto químico.  
Os vapores do produto são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se sobre o piso da fábrica.  
Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.  
Evitar o contato do produto com produtos químicos incompatíveis.  
Manter o produto e os recipientes vazios longe de fontes de calor e de ignição.  
Não fumar  
O piso deve ser do tipo condutor.  
Não usar equipamentos que possam desprender faíscas.  
Utilizar vestimentas e sapatos anti-estáticos.

#### PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO DO PRODUTO QUÍMICO

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas

#### ORIENTAÇÃO PARA UM MANUSEIO SEGURO

Não reutilizar as embalagens.  
Não manusear em recipiente plástico.

Data Elaboração

17/01/2005

Data Revisão

03/02/2011

Nº Revisão

03



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 6/10

### ARMAZENAMENTO

#### MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.  
Manter o produto afastado de fontes de ignição.  
Evitar o acúmulo de cargas estáticas.  
Manter as embalagens sempre fechadas.

#### CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM ADEQUADAS

O produto químico deve ser armazenado de acordo com as regulamentações locais/nacionais.  
Observar as precauções que constam na etiqueta.  
Armazenar em áreas identificadas.  
Armazenar na embalagem original hermeticamente fechada ou, caso as embalagens forem abertas, devem estar bem fechadas.  
Local seco com boa ventilação / exaustão.  
Longe de fontes de calor e de ignição.  
O local deve ter dique de contenção.  
Não fumar no local da estocagem.  
Manter os recipientes na posição vertical, a fim de evitar vazamentos.  
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas ao local.

#### INADEQUADAS

Exposição de embalagens sob o sol e calor.  
Exposição de embalagens a fontes de calor e de ignição.  
Embalagens junto a produtos químicos incompatíveis.

#### PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Gases inflamáveis e tóxicos,  
Peróxidos orgânicos  
Produtos de combustão espontânea.  
Produtos explosivos e  
Produtos oxidantes e corrosivos.

#### MATERIAIS DE EMBALAGEM

##### RECOMENDADOS

Embalagens metálicas.

##### INADEQUADOS

Embalagens plásticas.

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Assegurar boa ventilação/exaustão da área para manter o nível de contaminantes abaixo dos limites recomendados.  
Usar exaustão local e boa ventilação, se possível.  
Para algumas operações pode ser necessária a renovação completa do ar por extração.

#### PARÂMETROS DE CONTROLE

NOME QUÍMICO	LIMITE DE EXPOSIÇÃO	TIPO	NOTAS	REFERÊNCIAS
Acetato de etila	310 ppm - 1090 mg/m <sup>3</sup>	Mínimo		NR15 (Brasil)
Etanol	780 ppm - 1480 mg/m <sup>3</sup>	Mínimo		
Tolueno	78 ppm - 290 mg/m <sup>3</sup>	Médio		
Xileno	78 ppm - 340 mg/m <sup>3</sup>	Médio		

#### PROCEDIMENTOS DE MONITORAMENTO RECOMENDADOS

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

Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 7/10

### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	Quando os usuários encontram concentrações acima do Limite de Exposição, usar máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.
PROTEÇÃO DAS MÃOS	Para contatos repetidos ou prolongados, usar Luvas de borracha látex, neoprene ou outras resistentes ao solvente orgânico.
PROTEÇÃO DOS OLHOS	Usar óculos de segurança para produtos químicos contra respingos do líquido.
PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO	Usar avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.
<b>MEDIDAS DE HIGIENE</b>	Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Manter limpo o local de trabalho, Não comer, não beber e não fumar nos locais de manuseio e estocagem dos produtos químicos. Manter os alimentos longe dos produtos químicos. Manter uma boa higiene pessoal, especialmente, antes de comer, beber, fumar e utilizar o banheiro. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Para a higiene pessoal use: água quente, sabão e cremes de limpeza. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado do petróleo para a higiene pessoal. Os E.P.I.'s devem ser limpos antes de sua reutilização.
<b>PRECAUÇÕES ESPECIAIS</b>	Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas treinadas em riscos no manuseio de produtos químicos perigosos. Seguir rigidamente os procedimentos operacionais, de segurança e de higiene industrial na manipulação dos produtos químicos. Manter chuveiro de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde ocorrer a manipulação dos produtos químicos. Em ambiente aberto posicionar-se a favor do vento. Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos, para armazenar água e produtos alimentícios.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>ESTADO FÍSICO</b>	Massa
<b>FORMA</b>	Pastosa
<b>ODOR</b>	Penetrante e característico.
<b>COR</b>	Branco e cinza
<b>Ph</b>	N.A.
<b>TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO</b>	
<b>PONTO DE FUSÃO</b>	N.A.
<b>PONTO DE FULGOR</b>	27°C (vaso fechado)
<b>LIMITE DE EXPLOSIVIDADE</b>	
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR (LEI):	N.D.
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR (LES):	N.D.
<b>DENSIDADE</b>	1,50 g/cm <sup>3</sup>
<b>SOLUBILIDADE</b>	Thinner com acetatos.

Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 8/10

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

<b>ESTABILIDADE</b>	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
<b>REAÇÕES PERIGOSAS</b>	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
<b>CONDIÇÕES A EVITAR</b>	Fontes de calor e ignição. Temperatura elevada.
<b>MATERIAIS A EVITAR</b>	Produtos oxidantes
<b>PRODUTOS PERIGOSOS POR DECOMPOSIÇÃO</b>	Produz gases nocivos como CO, CO <sub>2</sub> e NO <sub>x</sub> .

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### TOXICIDADE AGUDA

<b>CONTATO COM A PELE</b>	EXPOSIÇÃO PROLONGADA OU REPETIDA: podem causar irritação da pele, inclusive queimaduras. CONTATO REPETIDO: pode causar ressecamento ou descamação da pele. Pode causar efeitos ainda mais fortes se for mantido sobre a pele.
<b>CONTATO COM OS OLHOS</b>	Pode causar muita dor. Pode causar irritação nos olhos e lesão grave na córnea.
<b>INALAÇÃO</b>	EXPOSIÇÃO EXCESSIVA: pode causar irritação no aparelho respiratório. ÁREAS CONFINADAS OU POUCO VENTILADAS: os vapores podem se acumular rapidamente e causar mal estar, tontura e vertigem.
<b>INGESTÃO</b>	Pode causar irritação na boca e garganta. PEQUENA QUANTIDADE: pode causar distúrbios no aparelho digestivo central. GRANDE QUANTIDADE: pode causar danos.
<b>EFEITOS LOCAIS</b>	Pode causar irritação.
<b>TOXICIDADE CRÔNICA</b>	Tontura, dor de cabeça e até inconsciência.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>PERSISTÊNCIA OU DEGRADABILIDADE</b>	O produto não é totalmente degradável.
<b>MOBILIDADE</b>	O produto não é solúvel em água e é mais pesado. Grandes quantidades podem contaminar o lençol freático.
<b>ECOTOXICIDADE</b>	Vapores do produto podem causar incômodo ao bem estar. É tóxica a vida aquática. Pode causar contaminação no solo e lençol freático.

Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 9/10

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

#### RESÍDUOS DO PRODUTO

Co-processamento, 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.

#### EMBALAGENS CONTAMINADAS

A embalagem não deve ser reutilizada.  
Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### TRANSPORTE RODOVIÁRIO NO BRASIL E NO MERCOSUL

NOME APROPRIADO DO PRODUTO PARA EMBARQUE	Tinta.
NÚMERO ONU DO PRODUTO	1263
GRUPO DE EMBALAGEM	III
CLASSE DE RISCO E DIVISÃO DO PRODUTO	3
COMENTÁRIOS	Líquido inflamável

#### TRANSPORTE AÉREO DOMÉSTICO E INTERNACIONAL (ICAO e IATA, Seção 4.2).

PROPER SHIPPING NAME	Paint
UN NUMBER	1263
HAZARD CLASS AND DIVISION	3
PACKING GROUP	III
MARINE POLLUTANT (MP)	

#### TRANSPORTE MARÍTIMO INTERNACIONAL (IMDG, 29-28).

PROPER SHIPPING NAME	Paint
UN NUMBER	1263
HAZARD CLASS AND DIVISION	3.3
PACKING GROUP	III
MARINE POLLUTANT (MP)	

### 15. REGULAMENTAÇÕES

#### ROTULAGEM



Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA RÁPIDA BRANCA E CINZA**  
Código do produto: F0513C – F0512C

Página: 10/10

### FRASES DE RISCO

R 11 Altamente inflamável  
R 36/37/38 Irrita os olhos, as vias respiratórias e a pele  
R 66 A exposição repetida pode causar ressecamento e rachaduras da pele  
R 67 A inalação de vapores pode provocar sonolência e vertigem

### FRASES DE SEGURANÇA

S 2 Manter fora do alcance de crianças  
S 3/7/9 Conserve o recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado  
S 13 Manter longe de alimentos e bebidas  
S 15 Conserve longe do calor  
S 16 Conserve longe de qualquer chama ou fonte de faísca - Não fumar  
S 20/21 Não comer, nem beber, nem fumar durante sua utilização  
S 23 Não respirar os gases, fumaças, vapores, aerossóis  
S 24/25 Evite o contato com os olhos e com a pele  
S 29 Não jogar os resíduos em esgotos ou rios  
S 33 Evitar o acúmulo de cargas eletrostáticas  
S 36/37/39 Use luva, roupa de proteção e óculos/máscara de proteção adequada

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FISPQ representam os dados atuais e reflete, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto, envolvendo ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário."

Data Elaboração	17/01/2005	Data Revisão	03/02/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----