



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA**
Código do produto: I1029 - I1030

Página: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA
Código do produto	I1029 - I1030
Aplicação	Vedação
Fornecedor	
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	carplast@carplast.com.br
Telefone de emergência	08000 148110/ 3088 - 9431 (Ceatox)
Responsável pela informação	Washington Yuji Uemura, Técnico químico. CRQ nº 04323713

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

"Este produto químico é um preparado".

NOME QUÍMICO COMUM OU GENÉRICO	Massa de Vedação
NATUREZA QUÍMICA	Massa viscosa

PRINCIPAIS COMPONENTES

NOME QUÍMICO	Nº CAS	CONCENTRAÇÃO (%)	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	NOTAS
Carbonato de cálcio	01317-65-3	20 a 30		Anexo 420, de 12/02/2004
Talco	14807-96-6	25 a 45		
Negro de fumo	13463-67-7	0,3 a 1,0		

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES	Irritação da pele
EFEITOS DO PRODUTO	
PELE	EXPOSIÇÃO PROLONGADA: pode causar irritação.
INGESTÃO	PEQUENAS QUANTIDADES: pode causar distúrbio no aparelho digestivo central.
PERIGOS FÍSICOS/QUÍMICOS	N.A
CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO	Produto não inflamável. Produto classificado como não perigoso.

Data Elaboração	14/02/2001	Data Revisão	28/04/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA**
Código do produto: I1029 -I1030

Página: 2/6

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM A PELE	Lavar imediatamente com água abundante e sabão, por pelo menos 15 minutos. No caso de dermatite, procurar auxílio médico.
CONTATO COM OS OLHOS	Remover as lentes de contato, quando for o caso. Em contato com os olhos, lavar com água em abundância. No caso de irritação, procurar auxílio médico.
INALAÇÃO	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.
INGESTÃO	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.
SINTOMAS OU EFEITOS MAIS IMPORTANTES	No caso de vapores: Irritação, tontura, náusea, dor de cabeça.
PROTEÇÃO PARA OS PRESTADORES DE PRIMEIROS SOCORROS	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.
NOTAS PARA O MÉDICO	Tratamento sintomático. Se possível contate um Centro de Toxicologia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS	
PEQUENOS INCÊNDIOS	Usar extintor classe B: pó químico seco, dióxido de carbono.
PERIGOS ESPECÍFICOS	Durante um incêndio, a fumaça gerada pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados. A água gerada no combate ao incêndio pode causar danos ambientais.
MÉTODOS ESPECÍFICOS	
SISTEMASE 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	Monóxido e dióxido de carbono. Compostos orgânicos não regulamentados.

Data Elaboração	14/02/2001	Data Revisão	28/04/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA**
Código do produto: I1029 -I1030

Página: 3/6

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

PEQUENOS DERRAMAMENTOS/VAZAMENTOS	Colocar em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.
CONTROLE DE POEIRA OU PÓ	Não aplicável.
PREVENÇÃO DE INALAÇÃO E DE CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS	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	Recolher o produto em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.
SISTEMAS DE ALARME	Se o produto químico atingir algum curso d'água, através do sistema de drenagem notifique as autoridades competentes.
MÉTODOS DE REMOÇÃO E LIMPEZA	Colocar em embalagens identificadas para seu reaproveitamento ou tratamento.
NEUTRALIZAÇÃO	Limpar preferencialmente, com um detergente.
DISPOSIÇÃO	PRODUTO E RESÍDUO DO PRODUTO O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Co-processamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a regulamentação federal ou regional.
PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS	EMBALAGENS CONTAMINADAS O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. 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. 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.
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.

Data Elaboração	14/02/2001	Data Revisão	28/04/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA**
Código do produto: I1029 -I1030

Página: 4/6

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.
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.
Não fumar no local da estocagem.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas ao local.

INADEQUADAS

Exposição de embalagens sob o sol e calor.

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Não armazenar o produto com solvente e thinner

MATERIAIS DE EMBALAGEM

RECOMENDADOS

Caixas de papelão

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

N.A.

PARÂMETROS DE CONTROLE

Nenhum

PROCEDIMENTOS DE MONITORAMENTO RECOMENDADOS

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

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

N.A.

PROTEÇÃO DAS MÃOS

Para contatos repetidos ou prolongados, usar Luvas de borracha látex.

PROTEÇÃO DOS OLHOS

N.A.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO

N.A.

MEDIDAS DE HIGIENE

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.

Data Elaboração

14/02/2001

Data Revisão

28/04/2011

Nº Revisão

03



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA**

Código do produto: I1029 -I1030

Página: 5/6

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

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.
Nunca usar embalagens vazias de produtos químicos, para armazenar água e produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Massa
FORMA	Pastosa
ODOR	Característico
COR	Cinza / Preta
Ph	N.A.
TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURA NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO	
PONTO DE DECOMPOSIÇÃO	260°C
PONTO DE FULGOR	180°C
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE	
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE INFERIOR (LEI):	N.A.
LIMITE DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR (LES):	N.A.
DENSIDADE	1,60 g/cm ³
SOLUBILIDADE	Insolúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS	
ESTABILIDADE	Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.
REAÇÕES PERIGOSAS	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
CONDIÇÕES A EVITAR	Fontes de calor e ignição. Temperatura elevada.
MATERIAIS A EVITAR	N.D.
PRODUTOS PERIGOSOS POR DECOMPOSIÇÃO	Produz gases nocivos como CO, CO ₂ e NO _x .

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA	
CONTATO COM A PELE	EXPOSIÇÃO PROLONGADA OU REPETIDA: pode causar irritação da pele.
INGESTÃO	PEQUENA QUANTIDADE: pode causar distúrbios no aparelho digestivo central.
EFEITOS LOCAIS	Pode causar irritação.

Data Elaboração	14/02/2001	Data Revisão	28/04/2011	Nº Revisão	03
-----------------	------------	--------------	------------	------------	----



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: **MASSA DE CALAFETAR CINZA E PRETA**
Código do produto: I1029 -I1030

Página: 6/6

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**PERSISTÊNCIA OU
DEGRADABILIDADE**

O produto não é totalmente degradável.

MOBILIDADE

O produto é insolúvel em água e é mais pesado.
Grandes quantidades podem contaminar o lençol freático.

ECOTOXICIDADE

N.D.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

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.

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**

Massa de calafetar

NÚMERO ONU DO PRODUTO

Não é considerado, perigoso para transporte segundo o código da ONU.

GRUPO DE EMBALAGEM

-

CLASSE DE RISCO E DIVISÃO DO PRODUTO

N.A.

COMENTÁRIOS

-

15. REGULAMENTAÇÕES

FRASES DE RISCO

R 38 Irritante para a pele

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 20/21 Não comer, nem beber, nem fumar durante sua utilização
S 24/25 Evite o contato com os olhos e com a pele
S 29 Não jogar os resíduos em esgotos ou rios
S 37 Use luva 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

14/02/2001

Data Revisão

28/04/2011

Nº Revisão

03