



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 1/20  
(esta pág./última pág.).

---

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1

**Código do produto:** F0517

**Principais usos:** Polimento de veículo.

#### **Fornecedor**

Nome: Maxi Rubber Indústrias Químicas Ltda.

Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843, Jd. Das Nações – Diadema – SP

CEP: 09931-610

Telefone: (011) 4092-7777 / 0800 777 0 777

E-mail: sac@maxirubber.com.br

**Telefone de emergência:** 0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência Toxicológica – (CEATOX).

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### **Classificação de perigo do produto:**

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo após única exposição – Categoria 3

Perigo por aspiração – Categoria 2

#### **Sistema de classificação utilizado:**

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

#### **Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

Produto não possui outros perigos.

Nome do produto: MASSA DE POLIR 1  
Código do produto: F0517

Página: 2/20  
(esta pág./última pág.).

## Elementos apropriados para rotulagem

### Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

### Frases de Perigo:

H226 – Líquidos e vapores inflamáveis

H315 – Provoca irritação à pele

H320 – Provoca irritação ocular.

H335 – Pode causar irritação das vias respiratórias

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem

H305 – Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

### Frases de prevenção:

P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto.

P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 3/20  
(esta pág./última pág.).

---

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.

### **Resposta à emergência:**

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P362 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370 + P378 - EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e neblina de água.

### **Armazenamento:**

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

### **Disposição:**

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 4/20  
(esta pág./última pág.).

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

**Este produto químico é uma MISTURA.**

**Nome químico comum ou genérico:** Massa de Polir.

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

<b>Nome químico comum ou técnico</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Concentração em %</b>
Ingredientes não perigosos	-	50 - 70
Trietanolamina	102-71-6	3 - 5
Hydrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	30 - 40

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Medidas de primeiros socorros:**

**Inalação:**

Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada.

Procure atenção médica.

Leve esta FISPQ.

**Contato com a pele:**

Remova as roupas contaminadas.

Lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos.

Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

Consulte um médico.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 5/20  
(esta pág./última pág.).

---

Leve esta FISPQ.

### **Contato com os olhos:**

Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-as.

Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.

Consulte um médico.

Leve esta FISPQ.

### **Ingestão:**

#### **Não induza o vômito.**

Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Lavar repetidamente a boca com água em abundância.

Caso sinta indisposição: contate um Centro de Informação Toxicológica ou encaminhe ao médico.

Leve esta FISPQ.

### **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Pode causar irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.

A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar danos ao sistema nervoso central como perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

### **Notas para o médico:**

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

Não é conhecido antídoto específico.

Tratamento sintomático.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 6/20  
(esta pág./última pág.).

Contate, se possível, um centro toxicológico.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### **Meios de extinção apropriados:**

Utilize água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico ou espuma de hidrocarbonetos.

#### **Meios de extinção não recomendados:**

Jato de água direto no produto em chamas;

#### **Perigos específicos da mistura:**

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpada-piloto e motores elétricos.

Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação.

Os vapores da mistura aquecida podem incendiar-se por descarga elétrica.

Os vapores da mistura por serem mais densos que o ar tende a se acumular em áreas baixas ou confinadas.

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

#### **Proteção da equipe de combate a incêndio:**

Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto.

Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento.

Combater o incêndio a uma distância segura.

Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.

#### **Métodos específicos:**



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 7/20  
(esta pág./última pág.).

---

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas.

Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais.

Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde os vapores podem se acumular.

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

#### **Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:**

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite exposição ao produto. Não respire os vapores. Não fume.

#### **Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:**

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evacue a área afetada e controle o acesso.

Elimine todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas.

Ventile as áreas do derramamento.

Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas antifaiscante e a prova de explosão.

#### **Precauções para o meio ambiente:**

Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água.

Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

.

#### **Métodos para limpeza:**

Utilize barreiras naturais ou de contenção do derrame.

Recolha o produto derramado por meios apropriados, tais como equipamento a vácuo, pneumático ou manual, colocando em tambores limpos, secos e identificados. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas

Proceder à absorção do material restante com materiais inertes, tipo vermiculita, areia ou terra.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 8/20  
(esta pág./última pág.).

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

#### **Precauções para o manuseio seguro**

##### **Medidas técnicas apropriadas:**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite a formação de vapores ou névoas. Evite a inalação de vapores. Evite contato com materiais incompatíveis. Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

##### **Prevenção da exposição ao trabalhador:**

Use máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.

##### **Prevenção de incêndio e explosão:**

Isole fontes de calor, faíscas ou chama direta. Não manuseie o produto perto de fontes de calor ou ignição. Não fume. Aterre os equipamentos quando do manuseio. Utilize ferramentas que não produzam faíscas.

##### **Precauções e orientação para manuseio seguro:**

Conserve o produto no recipiente original e fechado. Nunca use pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.

##### **Aviso de manuseio seguro:**

O produto pode carregar-se eletrostaticamente. Usar aterramento quando transferir de um tambor para outro. Os operadores devem usar calçados e roupas antiestáticas e o piso deve ser de material condutivo. O descarregamento e a movimentação de embalagens mais pesadas devem ser feito por meio de empilhadeira.





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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 9/20  
(esta pág./última pág.).

---

### **Medidas de higiene:**

Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto.

Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro.

Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

### **Condições de armazenamento seguro**

#### **Medidas técnicas apropriadas:**

Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas.

Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

#### **Condições adequadas:**

Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas.

O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

#### **Condições a serem evitadas:**

Não armazene o produto próximo a materiais incompatíveis (ácidos, bases ou oxidantes fortes), materiais explosivos, peróxidos orgânicos.

Próximo a fontes de ignição.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

### **Materiais de embalagem**

#### **Recomendados:**

Embalagens metálicas ou plásticas.

#### **Inadequados:**

Não determinada.



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

Nome do produto: MASSA DE POLIR 1  
Código do produto: F0517

Página: 10/20  
(esta pág./última pág.).

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.

- Limites de exposição ocupacional:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Bases	Tipo	Valor	Valor limite máximo	Observações
Hidrocarbonetos alifáticos	92045-36-8	ACGIH	TLV-TWA	300 ppm 1370 mg/m <sup>3</sup>		

#### Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta pra o meio exterior.  
Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

#### Equipamentos de proteção individual (EPI)

##### Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ampla visão.  
Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.

##### Proteção da pele e do corpo:

Luvas de PVC ou resistentes a solventes.  
Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

##### Proteção respiratória:



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 11/20  
(esta pág./última pág.).

Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado.

Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

### **Perigos térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

### **Precauções especiais:**

Evitar a exposição maciça de vapores.

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas.

Os EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação).

Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos.

Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Aspecto (estado físico, forma, cor):** Produto pastoso, marrom.

**Odor:** Odor característico.

**pH:** 8,0.

**Faixa de destilação:** Não disponível

**Ponto de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** 40°C (vaso fechado) (hidrocarbonetos alifáticos).

**Taxa de evaporação:** Não disponível

**Inflamabilidade:** Não disponível.

**Limite de explosividade.**

**Limite de explosividade inferior:** Não disponível.

**Limite de explosividade superior:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade:** 1,11 g/cm<sup>3</sup>.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 12/20  
(esta pág./última pág.).

---

**Solubilidade:** Querosene, aguarrás e água.

**Coeficiente de participação – octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Viscosidade:** 80 a 200 seg (Viscosímetro Castor Severs).

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade Química:**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade a 25°C.

Não polimeriza.

**Possibilidade de reações perigosas:**

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

**Condições a serem evitadas:**

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:**

Agentes oxidantes.

**Produtos perigosos da decomposição:**

A Combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO<sub>2</sub>(dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:**

**Trietanolamina:**

DL50 (rato, ingestão)= 4920 µl/kg.

560 mg/24 H (coelho, pele): leve.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 13/20  
(esta pág./última pág.).

---

5620 mg (coelho, olhos): irritação.

**Hidrocarbonetos alifáticos:**

DOSE LETAL:

DL50 (rato, oral)= > 5000 mg/m<sup>3</sup>.

DL50 (rato, ingestão)= > 5000 mg/kg.

Limite de odor: 1 ppm.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:**

DL50 (rato, oral)= > 5000 mg/kg.

DL50 (coelho, dérmica)= > 3000 mg/kg.

**Corrosão/irritação da pele:**

**Trietanolamina:** Causa desconforto parcial ou irritação grave, vermelhidão, inchaço, queimadura química, bolhas.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Causa irritação a pele com vermelhidão e dor no local atingido.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:**

**Trietanolamina:** Nevoeiro ou condensação vai irritar gravemente os olhos.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Pode causar irritação ocular com vermelhidão, dor e lacrimejamento.

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Não disponível.

**Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:**



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 14/20  
(esta pág./última pág.).

---

### **Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Não disponível.

### **Perigo por aspiração:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Se a substância for ingerida acidentalmente, ela pode criar problemas de aspiração. Ao penetrar nos pulmões (vômitos), pode verificar-se um quadro clínico semelhante a uma pneumonia (pneumonite química).

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Pode ser fatal se aspirado, pode causar pneumonia química.

### **Efeitos específicos**

#### **Mutagenicidade em células germinativas:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Não disponível.

#### **Carcinogenicidade:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Produto não apresenta características mutagênicas, teratogênicas ou cancerígenas.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Suspeito carcinógeno humano (GHS).

#### **Toxicidade à reprodução:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Não disponível.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 15/20  
(esta pág./última pág.).

---

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### **Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.**

##### **Ecotoxicidade:**

**Trietanolamina:** Pode provocar efeitos nocivos duradouros para a vida aquática.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** É tóxico a vida aquática.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.

##### **Persistência e degradabilidade**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** É esperada baixa degradação e alta persistência.

##### **Potencial bioacumulativo:**

**Trietanolamina:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** Não disponível.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** É esperado potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

##### **Mobilidade no solo:**

**Trietanolamina:** Depois de penetrar no solo, o produto poderá penetrar no lençol freático e não evaporará.

**Hidrocarbonetos alifáticos:** No solo o produto em parte percolar e contaminar o lençol freático.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Não disponível.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 16/20  
(esta pág./última pág.).

---

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

#### **Métodos recomendados para destinação final.**

##### **Produtos:**

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.

Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor.

Outros métodos consultar legislação federal e estadual.

##### **Restos de produtos:**

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

Queimar em incinerador adequado.

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.

##### **Embalagem usada:**

A embalagem não deve ser reutilizada.

Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### **Regulamentações nacionais e internacionais**

##### **Transporte terrestre**

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.





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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 17/20  
(esta pág./última pág.).

Resolução nº 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

**Número ONU do produto:** 1263

**Nome apropriado para embarque:** Material relacionado com tintas

**Classe de risco/ subclasse de risco principal:** 3

**Número de Risco:** 30

**Grupo de Embalagem:** III

**Comentários:** Líquido Inflamável

### Transporte hidroviário

DCP – 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).

**Número ONU do produto:** 1263

**Nome apropriado para embarque:** Material relacionado com tintas

**Classe de risco/ subclasse de risco principal:** 3

**Número de Risco:** 30

**Grupo de Embalagem:** III

**EmS:** F-E, S-E

**Poluente marinho:** Não

### Transporte aéreo.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

**Página:** 18/20  
(esta pág./última pág.).

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de Dezembro de 2009

RBAC Nº 175 – (regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

IS Nº 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 do produto:** 1263

**Nome apropriado para embarque:** Material relacionado com tintas

**Classe de risco/ subclasse de risco principal:** 3

**Número de Risco:** 30

**Grupo de Embalagem:** III

**Comentários:** Líquido Inflamável

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de nº 3.214 de 08.06.1978.

Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 19/20  
(esta pág./última pág.).

---

"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 envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário." "Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR 9 funcionários que manipulam produtos químicos em geral devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR 7".

### **Legendas e abreviaturas:**

**ACGIH** – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

**BEI** – *Biological Exposure Indices.*

**CAS** – *Chemical Abstracts Service.*

**TLV** – *Threshold Limit Value.*

**SCBA** – *Self Contained Breathing Apparatus.*

**ONU** – *Organização das Nações Unidas.*

**NR** – *Norma Regulamentadora.*

### **Bibliografia:**

- [HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em:  
<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/f?./temp/~78Hf6Z:1>. Acesso: 22/09/2015
- [TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.  
<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>. Acesso: 22/09/2015
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.



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

**Nome do produto:** MASSA DE POLIR 1  
**Código do produto:** F0517

Página: 20/20  
(esta pág./última pág.).

---

- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.
- [NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. Pocket Guide to Chemical Hazards. <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html>. Acesso: 22/09/2015
- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. <http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso: 22/09/2015- [NJDHS] NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES. Hazardous Substance Fact Sheet. <http://nj.gov/health/eoh/rtkweb>. Acesso: 22/09/2015