



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 1/18  
(esta pág./última pág.).

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO

**Código do produto:** F0552

**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 aguda – Inalação – Categoria 4

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única – Categoria 3

Perigo por aspiração - Categoria 1

Perigo ao meio ambiente aquático – Categoria 4.

#### **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:**



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

Página: 2/18  
(esta pág./última pág.).

Produto não possui outros perigos.

### Elementos apropriados para rotulagem

#### Pictogramas:



**Palavra de advertência:** PERIGO

#### Frases de Perigo:

- H226 – Líquidos e vapores inflamáveis.
- H315 – Provoca irritação à pele.
- H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H335 – Pode causar irritação das vias respiratórias.
- H332 – Nocivo se inalado.
- H413 – Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

#### 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.



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

Página: 3/18  
(esta pág./última pág.).

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

### **3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES**



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 4/18  
(esta pág./última pág.).

**Este produto químico é uma MISTURA.**

**Nome químico comum ou genérico:** Líquido para polimento.

**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	NC	80 - 90
Trietanolamina	102-71-6	0,5 – 1,0
Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos	68334-30-5	5 – 10
Alcanos C8-10-Iso	68551-15-5	Max 1
Alcanos C10-C14-Iso	68551-18-8	10 – 15

### 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.

Leve esta FISPQ.

**Contato com os olhos:**

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



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

Página: 5/18  
(esta pág./última pág.).

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.

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.



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 6/18  
(esta pág./última pág.).

### **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:**

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:**



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

Página: 7/18  
(esta pág./última pág.).

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 antifaíscante 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.

## **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:**



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

Página: 8/18  
(esta pág./última pág.).

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.

### **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.





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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

Página: 9/18  
(esta pág./última pág.).

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.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### **Parâmetros de controle específicos.**

#### **- Limites de exposição ocupacional:**

<b>Nome químico comum ou técnico</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Bases</b>	<b>Tipo</b>	<b>Valor</b>	<b>Observações</b>
Hydrocarbonetos saturados ou aromáticos	68334-30-5	ACGIH	TLV-TWA	5 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.



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 10/18  
(esta pág./última pág.).

### **Proteção respiratória:**

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

<b>Aspecto (estado físico, forma, cor)</b>	Emulsão líquida branca
<b>Odor</b>	Odor característico
<b>pH</b>	8,5
<b>Faixa de destilação</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor</b>	38 <sup>0</sup> C (vaso fechado) (hidrocarbonetos saturados ou aromáticos)
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível
<b>Limite de explosividade:</b>	
<b>Limite de explosividade inferior</b>	Não disponível
<b>Limite de explosividade superior</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível



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

Nome do produto: MAXI LUSTRO  
Código do produto: F0552

Página: 11/18  
(esta pág./última pág.).

Densidade	0,97 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	Água
Coefficiente de participação – octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	336°C
Viscosidade (Viscosímetro Brookfield)	15000 cPs

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade.  
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

#### Trietanolamina:

DL50 (rato, ingestão)= 4920 µl/kg.  
560 mg/24 H (coelho, pele): leve.  
5620 mg (coelho, olhos): irritação.

#### Alcanos:

DOSE LETAL

DL50 (rato, oral)= > 6000 µg/kg.



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 12/18  
(esta pág./última pág.).

DL50 (coelho, dérmica)= > 12000 mg/kg.

**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.

**Alcanos:** Não classificado.

**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.

**Alcanos:** Não classificado.

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

**Sensibilização respiratória ou da pele:**

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Não classificado.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Dados não disponíveis.

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

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Não classificado.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Dados não disponíveis.

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

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Pode provocar sonolência ou vertigem (sistema nervoso central).

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Dados não disponíveis.



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 13/18  
(esta pág./última pág.).

---

### **Perigo por aspiração:**

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Não classificado.

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

### **Efeitos específicos**

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

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Não classificado.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Dados não disponíveis.

#### **Carcinogenicidade:**

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Não classificado.

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

#### **Toxicidade à reprodução:**

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Não classificado.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Dados não disponíveis.

## **12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

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

#### **Ecotoxicidade:**

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

**Alcanos:** Dados não disponíveis.



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 14/18  
(esta pág./última pág.).

**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:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Ensaio de biodegradabilidade imediata, pela metodologia de evolução de CO<sub>2</sub>.

A porcentagem de CO<sub>2</sub> evoluído aos 20 dias de incubação foi de 78,16% do carbono total.

O controle de glicose evoluiu 93,01% e o teste de inibição evoluiu 63,71%, indicando que o produto é facilmente biodegradável.

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

### **Potencial bioacumulativo:**

**Trietanolamina:** Dados não disponíveis.

**Alcanos:** Dados não disponíveis.

**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.

**Alcanos:** Dados não disponíveis.

**Hidrocarbonetos saturados ou aromáticos:** Dados não disponíveis.

### **Outros efeitos adversos:**

**Alcanos:** Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

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



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 15/18  
(esta pág./última pág.).

### **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.

- 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



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 16/18  
(esta pág./última pág.).

**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.**

- 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).





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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

**Página:** 17/18  
(esta pág./última pág.).

**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

"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".



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

**Nome do produto:** MAXI LUSTRO  
**Código do produto:** F0552

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

### **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: 24/01/2015
- [TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.  
<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>. Acesso: 24/01/2015
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.
- 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: 24/01/2015
- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER.  
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso: 24/01/2015
- [NJ DHS] NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES. Hazardous Substance Fact Sheet. <http://nj.gov/health/eoh/rtkweb>. Acesso: 24/01/2015