

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	MAZA ZARCÃO
Códigos	:	-
Principais usos recomendado	:	Primer Anticorrosivo; recomendado para aplicação como primeira demão sobre superfícies metálicas ferrosas, aço carbono.
Endereço	:	Rua José Oleto nº 1.140 CEP 13.739 – 070, Mococa – SP
Telefone	:	+55 19 3656 2570
Número de telefone de emergência	:	+55 19 3656 2570
E-mail / site	:	<a href="mailto:maza@maza.com.br">maza@maza.com.br</a>   <a href="http://www.maza.com.br">www.maza.com.br</a>

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



**Palavra de Advertência:** Atenção

**Indicações de perigo:**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H303 Pode ser nocivo se ingerido.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.  
H351 Suspeito de provocar câncer.

**Indicações de Precaução (Prevenção):**

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
P261 Evitar respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P264 Lavar cuidadosamente com água e sabão após manuseio.  
P242 Utilizar apenas ferramentas antichispa.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



- P241 Utilizar equipamento elétrico/ de ventilação/ de iluminação/ à prova de explosão.
- P243 Evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
- P233 Manter o recipiente bem fechado.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 Evitar a liberação para o ambiente.
- P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.
- P281 Usar o equipamento de proteção individual exigido.

## Indicações de precaução (Reação):

- P312 Contactar com o CENTRO DE VENENOS ou um médico caso se sentir indisposto.
- P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.
- P370 + P378 Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada.
- P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.
- P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

## Indicações de precaução (Armazenamento):

- P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.

## Indicações de Precaução (Eliminação):

- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



## Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

### Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

#### Símbolo (s) de perigo

Xi Irritante.

#### Frases R

R10 Inflamável.  
R43 Pode causar sensibilização se atingir a pele.  
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.

#### Frases S

S24 Evitar que atinja a pele.  
S37 Usar luvas adequadas.  
S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.  
S61 Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/ fichas de segurança.

**Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem:** 1,2,4-TRIMETILBENZENO, XILENO, TEREBENTINA

## Classificação da substância ou mistura

**De acordo com os critérios do GHS (ONU):** Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)  
Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2  
Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A  
Sensibilizante para a pele: Cat. 1  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3  
Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3  
Líquidos inflamáveis: Cat. 3  
Carcinogenicidade: Cat. 2  
Toxicidade aguda: Cat. 5 (dermal)

**Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE:** Possíveis Perigos: Inflamável.  
Pode causar sensibilização se atingir a pele.  
Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.  
Irritante.

**Outros perigos.**

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



## 3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### Mistura

**Caracterização química:**

Modificado com resina, cargas, solvente orgânico, pigmento

**Ingredientes perigosos (GHS):**

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

**1,2,4-trimetilbenzeno**

conteúdo (m/m):  $\geq 1\%$  -  $< 2\%$

número-CAS: 95-63-6

Número CE: 202-436-9

Número INDEX: 601-043-00-3

Flam. Liq.: Cat. 3

Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor)

Acute Tox.: Cat. 5 (oral)

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2

Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A

STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Aquatic Acute: Cat. 2

Aquatic Chronic: Cat. 2

H226, H319, H315, H332, H303, H335, H401, H411

**butanona-oxima**

conteúdo (m/m):  $\geq 0,2\%$  -  $< 0,3\%$

número-CAS: 96-29-7

Número CE: 202-496-6

Número INDEX: 616-014-00-0

Acute Tox.: Cat. 4 (dermal)

Eye Dam./Irrit.: Cat. 1

Skin Sens.: Cat. 1

Carc.: Cat. 2

H318, H312, H317, H351

**xileno**

conteúdo (m/m):  $\geq 3\%$  -  $< 5\%$

número-CAS: 1330-20-7

Número CE: 215-535-7

Número INDEX: 601-022-00-9

Asp. Tox.: Cat. 1

Flam. Liq.: Cat. 3

Acute Tox.: Cat. 5 (Inalação-vapor)

Acute Tox.: Cat. 5 (oral)

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2

Eye Dam./Irrit.: Cat. 2B

STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

STOT RE (Sistema nervoso central, fígado, Rins):  
Cat. 2

Aquatic Acute: Cat. 2

Aquatic Chronic: Cat. 3

H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373,  
H412, H401

**aguarrás**

conteúdo (m/m):  $\geq 10\%$  -  $< 12,5\%$

número-CAS: 8006-64-2

Número CE: 232-350-7

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



	<p>Número INDEX: 650-002-00-6 Asp. Tox.: Cat. 1 Flam. Liq.: Cat. 3 Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor) Acute Tox.: Cat. 4 (oral) Acute Tox.: Cat. 4 (dermal) Skin Corr./Irrit.: Cat. 2 Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A Skin Sens.: Cat. 1 Aquatic Acute: Cat. 2 Aquatic Chronic: Cat. 2 H226, H319, H315, H312, H332, H302, H317, H304, H401, H411</p>
<b>querosene (petróleo)</b>	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 1\%</math> - <math>&lt; 2\%</math> número-CAS: 8008-20-6 Número CE: 232-366-4 Número INDEX: 649-404-00-4 Asp. Tox.: Cat. 1 Flam. Liq.: Cat. 3 Skin Corr./Irrit.: Cat. 2 STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens) Aquatic Chronic: Cat. 2 H226, H315, H304, H336, H411</p>
<b>Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição:</b>	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 1\%</math> - <math>&lt; 2\%</math> número-CAS: 64742-95-6 Asp. Tox.: Cat. 1 Flam. Liq.: Cat. 1 Skin Corr./Irrit.: Cat. 2 STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens) Aquatic Acute: Cat. 2 Aquatic Chronic: Cat. 2 H224, H315, H304, H336, H401, H411</p>
<b>nafta, pesada hidrogenodessulf</b>	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 10\%</math> - <math>&lt; 12,5\%</math> número-CAS: 64742-82-1 Número CE: 265-185-4 Aquatic Chronic: Cat. 3 Asp. Tox.: Cat. 1 H412, H304</p>
<b>bis(2-etil-hexanoato) de cobalto</b>	<p>conteúdo (m/m): <math>\geq 0,1\%</math> - <math>&lt; 0,2\%</math> número-CAS: 136-52-7 Número CE: 205-250-6 Acute Tox.: Cat. 4 (oral) Skin Sens.: Cat. 1 Aquatic Acute: Cat. 1 Aquatic Chronic: Cat. 1 Repr.: Cat. 2 (fertilidade) H302, H317, H410, H361f</p>
<b>cumeno</b>	<p>número-CAS: 98-82-8 Número CE: 202-704-5</p>

## MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



Número INDEX: 601-024-00-X

Asp. Tox.: Cat. 1

Flam. Liq.: Cat. 3

Acute Tox.: Cat. 5 (oral)

STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Aquatic Acute: Cat. 2

Aquatic Chronic: Cat. 2

H226, H303, H304, H335, H401, H411

Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo como GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

## mesitileno

número-CAS: 108-67-8

Número CE: 203-604-4

Número INDEX: 601-025-00-5

Asp. Tox.: Cat. 1

Flam. Liq.: Cat. 3

Skin Corr./Irrit.: Cat. 2

STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Aquatic Acute: Cat. 2

Aquatic Chronic: Cat. 2

H226, H315, H304, H335, H401, H411

Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo como GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

## destilados leves (petróleo)

número-CAS: 64742-47-8

Número CE: 265-149-8

Asp. Tox.: Cat. 1

Flam. Liq.: Cat. 3

Aquatic Chronic: Cat. 2

Aquatic Acute: Cat. 2

H411, H226, H304

Não é considerado um ingrediente que contribui para o perigo de acordo como GHS, porém, apresenta limite de exposição ocupacional (ver capítulo 8)

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### Indicações gerais:

Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

### Após inalação:

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

### Após contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



### Após contato com os olhos:

As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

### Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### Meios de extinção apropriados:

Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

### Meios de extinção não apropriados:

Jato de água

### Perigos específicos:

Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

### Indicações adicionais:

Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

### Equipamento especial de proteção para os bombeiros:

Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

#### Precauções pessoais:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Manter afastado de fontes de ignição. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

#### Precauções ao meio ambiente:

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

#### Métodos de limpeza:

Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Manuseio

#### **Medidas técnicas:**

Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

#### **Precauções/ Orientações para manuseio seguro:**

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivas ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra.

Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.

### Armazenamento

#### **Condições de armazenamento adequadas:**

Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos.



# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

## Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos

#### Limites de exposição ocupacional:

##### **95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno**

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

##### **98-82-8: cumeno**

Valor TWA 50 ppm (ACGIH)

Valor TWA 190 mg/m<sup>3</sup>; 39 ppm (NR15)

Efeito sobre a pele (NR15)

A substância pode ser absorvida pela pele.

Efeito sobre a pele (NR15)

Fonte de valor (es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

Valor TWA 190 mg/m<sup>3</sup>; 39 ppm (NR15)

Fonte de valor (es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

##### **108-67-8: mesitileno**

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

##### **1330-20-7: xileno**

Valor TWA 100 ppm (ACGIH)

Valor STEL 150 ppm (ACGIH)

Valor TWA 340 mg/m<sup>3</sup>; 78 ppm (NR15)

Valor TWA 340 mg/m<sup>3</sup>; 78 ppm (NR15)

Fonte de valor (es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

##### **8006-64-2: aguarrás**

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Valor TWA 20 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

##### **8008-20-6: querosene (petróleo)**

Valor TWA 200 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificativa.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto

### MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



A substância pode ser absorvida pela pele.  
Não-aerosol

#### Efeito sobre a pele (NR15)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Fonte de valor limite: ACGIH  
Não-aerosol

#### Valor TWA 200 mg/m3 (NR15)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Fonte de valor limite: ACGIH  
Não-aerosol

#### **64742-82-1: nafta, pesada hidrogenodessulf**

Valor TWA 100 ppm (ACGIH)  
Valor TWA 100 ppm (NR15)  
Fonte de valor limite: ACGIH

#### **64742-47-8: destilados leves (petróleo)**

Valor TWA 200 mg/m3 (ACGIH)  
Medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.  
Não-aerosol

#### Efeito sobre a pele (ACGIH)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
A substância pode ser absorvida pela pele.  
Não-aerosol

#### Valor TWA 200 mg/m3 (NR15)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Fonte de valor limite: ACGIH  
Não-aerosol

#### Efeito sobre a pele (NR15)

Medido como: Vapor total de hidrocarboneto  
Fonte de valor limite: ACGIH  
Não-aerosol

### **Equipamento de proteção individual**

#### **Proteção respiratória:**

Não é necessário proteger as vias respiratórias. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



## Proteção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN 374 luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm

## Proteção dos olhos:

Não é necessária a proteção dos olhos. É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

## Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida. Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Vermelho
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar de odor:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Valor do pH:</b>	Não aplicável

## Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

<b>Intervalo de ebulição:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto de fusão:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Ponto de fulgor:</b>	38 °C
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite de explosividade superior:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Limite de explosividade inferior:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Inflamabilidade:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Pressão de vapor:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Densidade relativa do vapor (ar):</b>	Dados não disponíveis.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



<b>Densidade:</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):</b>	Dados não disponíveis.
<b>Miscibilidade com água:</b>	Não solúvel
<b>Viscosidade, dinâmica:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Tempo de escoamento:</b>	100 s (DIN EN ISO 2431; 6 mm)

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Instabilidade:</b>	O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.
<b>Reações perigosas:</b>	Não haverá reações perigosas, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.
<b>Materiais ou substâncias incompatíveis:</b>	Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

<b>Avaliação da toxicidade aguda:</b>	<p>O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar as seções 2 e 15. A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência.</p> <p>A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato não alérgica e/ou absorção através da pele. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.</p>
---------------------------------------	--

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

**12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto****Ecotoxicidade****Avaliação da toxicidade aquática:**

Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Dados não disponíveis.

**Persistência e degradabilidade****Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):**

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

**Indicações para:**

nafta, pesada hidrogenodessulf

**Indicações para a eliminação:**

Dados não disponíveis.

**Indicações para:**

destilados leves (petróleo), t

**Indicações para a eliminação:**

61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

58,6 % (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (lodo ativado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

**Indicações para:**

querosene (petróleo)

**Indicações para a eliminação:**

61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

**Indicações para:**

bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

**Indicações para:**

1,2,4-trimetilbenzeno

**Indicações para a eliminação:**

&lt; 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C)) Indicação bibliográfica.

**Indicações para:**

cumeno

**Indicações para a eliminação:**

70 % DBO do ThOD (20 Dias) (ISO 10708) (aeróbio, lodo ativado, doméstico) Indicação bibliográfica.

**Indicações para:**

propilbenzeno

**Indicações para a eliminação:**

34,4 % DBO do ThOD (8 Dias) (outros) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

**Indicações para:**

mesitileno

**Indicações para a eliminação:**

- 0 % DBO do ThOD (14 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



- 61,3 % DBO do ThOD (46 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

**Indicações para:**

aguarrás

**Indicações para a eliminação:**

52 % formação de CO<sub>2</sub> do valor teórico (28 Dias) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado) Dificilmente biodegradável (segundo critérios OECD)

**Indicações para:**

xileno

**Indicações para a eliminação:**

87,8 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

**Indicações para:**

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

**Indicações para a eliminação:**

- 77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

- 96 % formação de CO<sub>2</sub> do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)

## 13. CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos de tratamento e disposição

**Produto:**

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

**Restos de produtos:**

Observar as prescrições legais locais e nacionais.

**Embalagem usada:**

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Transporte Terrestre

#### **Rodoviário**

Classe de Risco: 3  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 1263  
Rótulo de Risco: 3  
Número de Risco: 30  
Nome apropriado para embarque: TINTA

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017



## **Ferrovário**

Classe de Risco: 3  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 1263  
Rótulo de Risco: 3  
Número de Risco: 30  
Nome apropriado para embarque: TINTA

## **Transporte Fluvial**

Classe de Risco: 3  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 1263  
Rótulo de Risco: 3  
Número de Risco: 30  
Nome apropriado para embarque: TINTA

## **Transporte Marítimo IMDG**

Classe de Risco: 3  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 1263  
Rótulo de Risco: 3, EHSM  
Poluente Marinho: NÃO  
Nome apropriado para embarque: TINTAS

## **Sea transport IMDG**

Hazard class: 3  
Packing group: III  
UN Number: 1263  
Hazard label: 3, EHSM  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: PAINT

## **Transporte Aéreo IATA/ICAO**

Classe de Risco: 3  
Grupo de Embalagem: III  
Número ONU: 1263  
Rótulo de Risco: 3  
Nome apropriado para embarque: TINTAS

## **Air transport IATA/ICAO**

Hazard class: 3  
Packing group: III  
UN Number: 1263  
Hazard label: 3  
Proper shipping name: PAINT

### **MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ**

Nome do produto: MAZA ZARCÃO

Códigos: -

Última revisão: 12/01/2017

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Outras regulamentações:**

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais.

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn	Nocivo.
N	Perigoso para o ambiente.
Xi	Irritante.
10	Inflamável.
20	Nocivo por inalação.
36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
21	Nocivo se atingir a pele.
40	Possibilidade de efeitos cancerígenos.
41	Risco de lesões oculares graves.
43	Pode causar sensibilização se atingir a pele.
20/21	Nocivo por inalação e se atingir a pele.
48/20	Nocivo: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
65	Também nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
36/38	Irritante para os olhos e pele.
20/21/22	Nocivo por inalação, se atingir a pele e por ingestão.
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
38	Irritante para a pele.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
12	Extremamente inflamável.
52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nocivos a longo prazo no ambiente aquático.
22	Nocivo por ingestão.
62	Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.**

Rua: José Olete, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000

CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

[www.maza.com.br](http://www.maza.com.br)