

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	MAZA SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR
Códigos	:	23964; 23965
Principais usos recomendados	:	É indicado para vedação e colagem de alumínio, vidro, azulejo, louça sanitária e box de banheiro.
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

<b>Classificação da substância ou mistura</b>	Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Sensibilização à pele - Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3
<b>Sistema de classificação utilizado:</b>	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010. Sistema globalmente harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
<b>Outros perigos que não resultam em uma classificação:</b>	O produto não possui outros perigos.

### Elementos de rotulagem do GHS

#### **Pictogramas de perigo:**



#### **Palavra de advertência:**

Atenção.

#### **Frases de perigo:**

H315 Provoca irritação a pele.  
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

### **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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

## Frases de precaução:

### **Prevenção:**

P261 Evite inalar poeiras ou fumos.  
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

### **Resposta à emergência:**

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.  
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P321 Tratamento específico.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.

### **Armazenamento:**

P405 - Armazene em local fechado à chave.

### **Disposição:**

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substância/mistura:**

Mistura

**Outras maneiras de identificação:**

A&S 1115

### Número de registro CAS/outros identificadores

**Número de Registro CAS:**

Não é aplicável.

Nome do ingrediente	%	Número de Registro CAS
Destilados (petróleo), hidrotratados leves	10 - 30	64742-47-8
Metiltriacetoxissilano	1 - 5	4253-34-3
Diacetato de dibutil estanho	0,02 - 0,06	1067-33-0

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

**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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

#### Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

<b>Inalação:</b>	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com a pele:</b>	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.
<b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:</b>	Provoca irritação a pele com vermelhidão, dor e ressecamento e aos olhos com vermelhidão e dor. Pode provocar reações alérgicas na pele.
<b>Notas para o médico:</b>	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele na o fricção o local atingido.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### Meios de extinção

<b>Meios de extinção adequados:</b>	Utilizar pó químico seco, CO <sub>2</sub> , água pulverizada (névoa) ou espuma.
<b>Meios de extinção inadequados:</b>	NÃO utilizar jato de água.
<b>Perigos específicos da substância ou mistura:</b>	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</b>	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e

**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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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

#### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b>	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Para o pessoal do serviço de emergência:</b>	Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção.
<b>Precauções ao meio ambiente:</b>	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
<b>Método e materiais para a contenção e limpeza:</b>	Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.
<b>Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</b>	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

<b>Precauções para manuseio seguro:</b>	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<b>Medidas de higiene:</b>	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

<b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
<b>Condições adequadas:</b>	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
<b>Materiais adequados para embalagem:</b>	Semelhante a embalagem original.
<b>Materiais inadequados para embalagem:</b>	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Parâmetros de controle

<b>Limites de exposição ocupacional:</b>	Não estabelecidos
<b>Indicadores biológicos:</b>	Não estabelecidos
<b>Outros limites e valores:</b>	Não estabelecidos
<b>Medidas de controle de engenharia:</b>	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

#### Medidas de proteção pessoal

<b>Proteção dos olhos/face:</b>	Óculos de proteção.
<b>Proteção da pele e do corpo:</b>	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
<b>Proteção respiratória:</b>	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Prevenção Respiratória (PPR), Fundacentro.
<b>Perigos térmicos:</b>	Não apresenta perigos térmicos.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### Aspecto

<b>Estado físico:</b>	Sólido pastoso.
<b>Cor:</b>	Branco e Incolor.
<b>Odor:</b>	Odor de ácido acético.
<b>Limite de odor:</b>	Não disponível.
<b>pH:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão:</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Tempo de combustão:</b>	Não é aplicável.
<b>Taxa de combustão:</b>	Não é aplicável.
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade (sólido; gás):</b>	Não inflamável.
<b>Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior:</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade absoluta:</b>	0,98 – 1.02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Insolúvel em água.
<b>Solubilidade na água:</b>	Não disponível.
<b>Coefficiente de partição – n- octanol/água:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível.

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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Dinâmica: > 4 x 10 <sup>5</sup> mPa.s a 23°C

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
<b>Estabilidade química:</b>	O produto é estável.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	<b>Metiltriacetoxissilano:</b> Reage com água formando ácido acético. Os vapores formam misturas explosivas em contato com o ar.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Agentes oxidantes fortes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg
<b>Corrosão/irritação a pele:</b>	Provoca irritação moderada a pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor.
<b>Sensibilização respiratória ou a pele:</b>	Pode provocar reações alérgicas na pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade a reprodução:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:</b>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

**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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



**Toxicidade para órgãos -alvo específicos - exposição repetida:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

**Perigo por aspiração:**

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

**Ecotoxicidade:**

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**Persistência e degradabilidade:**

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

**Potencial bioacumulativo:**

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Informação referente ao:

-Diacetato de dibutil estanho:

log Kow: 1,270

**Mobilidade no solo:**

Não determinada.

**Outros efeitos adversos:**

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos recomendados para destinação final

**Produto:**

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produtos:**

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:**

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

**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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018

**14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

	TERRESTRE	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.		
<b>Informações adicionais</b>	-Resolução no 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agencia Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e das outras providências.</i>	-DPC - 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).	-ANAC - Agencia Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.  -RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.  -IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS -ICAO - “ <u>International Civil Aviation Organization</u> ” (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905 -IATA - “ <i>International Air Transport Association</i> ” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) - Dangerous Goods Regulation (DGR).

**15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Regulamentações específicas para o produto químico:**

Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998;  
Norma ABNT-NBR 14725:2014;  
Portaria no 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26.

**16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Informações importantes, mas não especificamente descritas as seções anteriores:  
Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais,

**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 SILICONE ACÉTICO – BRANCO E INCOLOR

Códigos: 23964; 23965

Última revisão: 02/07/2018



além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe a empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

### **Legendas e abreviaturas:**

DL50 - Dose Letal 50%

LT - Limite de tolerância

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

### **Referências bibliográficas:**

BRASIL. MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTERIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7: Programa de controle medico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

**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)