

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	MAZATHANE M677 BRANCO N 9,5
Código	:	14941
Principais usos recomendados	:	Produto desenvolvido para compor um sistema de proteção anticorrosiva, alto poder de impermeabilização, resistência química e resistência ao intemperismo natural.
Endereço	:	Rua José Olete 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	:	maza@maza.com.br www.maza.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Líquidos inflamáveis - Categoria 3
Toxicidade aguda (Inalação) - Categoria 5
Toxicidade aguda (Dérmica) - Categoria 5
Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Sensibilização à pele – Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas – Categoria 2
Carcinogenicidade - Categoria 1B
Toxicidade à reprodução - Categoria 1A
Toxicidade para órgãos-alvo específicos/Exposição repetida – Categoria 2
Perigo por aspiração – Categoria 1
Perigoso ao meio aquático/Agudo – Categoria 2
Perigoso ao meio aquático/Crônico – Categoria 2

Elementos de Rotulagem:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de Perigo

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H302 Nocivo se ingerido.
H332 Nocivo se inalado.
H312 Nocivo em contato com a pele.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



H315 Provoca irritação à pele.
H350 Pode provocar câncer.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

Frases de precaução

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
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.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante a transferência.

Resposta à emergência:

P303+361+353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave antes de usa-la novamente.
P370+P378 Em caso de incêndio: Para extinção utilize conforme capítulo 5 da FISPQ.

Armazenamento:

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

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em local para descarte de acordo com a legislação local.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Pode causar reações alérgicas na pele.
Quando aquecido acima do seu ponto de fulgor, este material liberará vapores tóxicos e flamejantes, podendo queimar-se em área aberta se exposto a uma fonte de ignição

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura:

Mistura

<u>Nome do produto</u>	<u>Numero CAS</u>	<u>Classificação de risco</u>	<u>Concentração %</u>
SOLVENTE XILENO	1330-20-7	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda Dérmica - Categoria 4 Toxicidade aguda Inalação - Categoria 4 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2	>= 20 - < 30

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



SOLVENTE ALQUIBENZENO	64742-95-6	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Perigo por aspiração - Categoria 1 Toxicidade para órgãos-alvo específicos/Exposição única - Categoria 3 Corrosão/irritação à pele - Categoria 3 Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2 Carcinogenicidade - Categoria 1B Perigoso ao meio aquático/Agudo - Categoria 2 Toxicidade aguda Ingestão - Categoria 5 Toxicidade para órgãos-alvo específicos-Exposição repetida - Categoria 2 Perigo por aspiração - Categoria 1	$\geq 5 - < 10$
1,2,4-TRIMETILBENZENO	95-63-6	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda Inalação - Categoria 4 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos/Exposição única - Categoria 3 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2 Perigoso ao meio aquático/Crônico - Categoria 2	$\geq 1 - < 5$
ADITIVO ANTI-PELE	96-29-7	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda Dérmica - Categoria 4 Sensibilização à pele - Categoria 1 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 Carcinogenicidade - Categoria 2	$\geq 0,1 - < 1$

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.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Inalação:

Remover a vítima para local arejado mantendo-a em repouso e aquecida. Se a respiração for irregular ou ocorrer uma parada respiratória, aplicar respiração artificial. Não administrar nada oralmente. Procurar assistência médica imediatamente, levando o rótulo do produto sempre que possível.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Contato com a pele:	Retirar o produto com óleo vegetal (óleo de cozinha) e em seguida lavar cuidadosamente a pele com água abundante. Não utilizar solventes ou diluentes. Procurar atendimento médico caso apresentar irritação ou outros sintomas.
Contato com os olhos:	Remova lentes de contato, se tiver. Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras separadas. Procurar assistência médica imediatamente, levando junto o rótulo do produto.
Ingestão:	Não provoque vômito. Consulte imediatamente um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios:	Dores de cabeça, tonturas, fadigas e em casos extremos, perda de consciência.
Notas para o médico:	Fazer tratamento sintomático. Não induzir o vômito devido ao risco de aspiração do conteúdo gástrico para os pulmões. A lavagem gástrica é indicada quando o paciente ingere grande quantidade, mais de 5 mL da substância em sua forma pura. O potencial de toxicidade da quantidade ingerida deve ser avaliado em razão do risco de aspiração pela lavagem gástrica. O carvão ativado em solução pode ser útil. Contudo, em alguns casos o carvão provoca vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção:	Água em forma de neblina; dióxido de carbono (CO ₂); espuma resistente ao álcool; pó químico seco.
Meios não recomendados de extinção:	Jato de água
Perigos específicos:	Líquido e vapor inflamáveis. Perigoso quando exposto ao calor ou fontes de ignição. Embalagens expostas ao fogo poderão se romper devido ao aumento de pressão com risco de uma subsequente explosão. Os vapores são mais pesados que o ar e se propagam rente ao solo podendo deslocar-se até à fonte de ignição e provocar incêndio ou o retrocesso das chamas. Evitar o acúmulo de vapores em depressões no chão, bueiros, porões, etc. Os vapores e/ou as partículas finamente divididas (spray) podem formar misturas explosivas com o ar. Em caso de queima do produto forma-se compostos de carbono e nitrogênio. A inalação destes subprodutos pode provocar danos à saúde.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamentos de proteção individuais recomendados: máscara facial com filtro VO e óculos de proteção.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Métodos específicos:

Resfriar com água os recipientes fechados na proximidade do foco de incêndio. Deve-se impedir que os efluentes resultantes do combate ao incêndio contaminem esgotos ou linhas de água. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Utilizar diques para conter a água usada no combate e eliminá-la segundo a legislação local. Usar a água sob forma de neblina para resfriar os recipientes expostos ao fogo. Em caso de fogo intenso em área de estocagem, usar mangueiras manejadas à distância.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Desligue todas as fontes de ignição. Nenhuma chama fumaça ou chamas na área de perigo. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente:

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Pequenos derramamentos:

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma firma autorizada no controle de resíduos.

Grande derramamento:

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo: areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocada no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma firma autorizada no controle do lixo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Instruções para tratamento seguro:

Usar equipamento de proteção individual. Chuveiros de emergência e lavador de olhos devem ser instalados nos locais de uso e estocagem.

Precauções para um manuseio seguro:

Evitar o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não reutilizar a embalagem. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Não manusear o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Proteção contra incêndios:

Utilizar somente em locais bem ventilados para evitar acúmulo de vapores em concentrações explosivas. Todos os elementos condutores do sistema, em contato com o produto, devem ser aterrados eletricamente. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Ferramentas que não produzem faíscas devem ser utilizadas. Não fumar.

Condições de armazenamento seguro

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Substâncias a serem evitadas:

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

Condições de armazenamento seguro:

As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Electrical Code) ou IEC (International Electrical Commission) e/ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). O piso do local de depósito deve ser impermeável, não combustível e possuir valas que permitam o escoamento para reservatório de contenção. Tanques de estocagem devem ser circundados por diques de contenção e ter drenos para o caso de vazamento.

Condições adequadas de armazenagem:

Armazenar o material em áreas cobertas, secas, bem ventiladas e identificadas. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em recipiente fechado.

Condições inadequadas de armazenagem:

Expor a temperaturas elevadas, sol e chuva. Proximidade de agentes oxidantes. Proximidade de alimentos. Proximidade de fontes de calor e ignição.

Materiais a evitar:

Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea.

Materiais seguros para embalagem

Materiais de embalagem recomendados:

Vidro tipo âmbar, embalagem Metálica.

Materiais de embalagem que devem ser evitados:

Determinados materiais plásticos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome	N° CAS	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/TETO	Fonte
SOLVENTE XILENO	1330-20-7	78 ppm 340 mg/m ³ 100 ppm 434 mg/m ³	150 ppm 651 mg/m ³	-	NR15ACGIH
SOLVENTE ALQUIBENZENO	64742-95-6	50 ppm	-	-	ACGIH
1,2,4-TRIMETILBENZENO	95-63-6	-	-	-	-
ADITIVO ANTI-PELE	96-29-7	-	-	-	-

*PPM - partes de vapor ou gás por milhão de partes de ar contaminado

**MG/m³ - miligramas por metro cúbico de ar.

Os dados constantes nessa ficha de dados de segurança não representam uma avaliação dos riscos nas condições de trabalho do usuário, conforme exigido pela legislação sanitária e de segurança de trabalho. As exigências das autoridades de saúde e a legislação sobre segurança do trabalho se aplicam ao manuseio desse produto pelo usuário.

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPO

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Equipamento de proteção pessoal necessário

Proteção respiratória:	Caso as concentrações se situem acima dos limites de tolerância indicados deverá ser utilizada máscara apropriada para esta finalidade (máscara semi-facial ou facial inteira com filtros para vapores orgânicos e gases ácidos).
Proteção das mãos:	Em caso de contato prolongado ou repetitivo, usar luvas de nitrilo.
Proteção dos olhos:	Usar equipamento ocular hermético para proteger dos salpicos dos líquidos.
Proteção do corpo e da pele:	Usar vestuário antiestático confeccionado em fibras naturais ou em fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

• Estado físico:	Líquido.
• Cor:	Branco.
• Odor:	Característico.
Limite de odor:	Não aplicável.
pH:	Não aplicável
Ponto de fusão:	Dados não disponíveis.
Ponto de ebulição:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor (copo aberto):	31 °C
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Dados não disponíveis.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior:	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade:	1,33 – 1,39 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição – n- octanol/água:	Dados não disponíveis.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Dados não disponíveis.
Viscosidade, cinemática (25 °C):	0 – 90UK (A+B)

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
---------------------	--

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Estabilidade química:	Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso. Instável em temperaturas superiores ao ponto de fulgor.
Possibilidade de reações perigosas:	Não apresenta reatividade à temperatura ambiente e sob condições normais de uso. Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Necessidade de adicionar aditivos e inibidores:	Não há necessidade.
Condições a evitar:	Extremo calor e chama aberta.
Materiais incompatíveis:	Não armazenar com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas e materiais que possam sofrer combustão espontânea. Materiais plásticos solúveis em Xileno.
Produtos de decomposição perigosos:	Produz gases nocivos como monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO ₂) e óxidos de nitrogênio (NOX).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre os efeitos toxicológicos

<u>Solvente xileno</u>	<u>Resultado</u>	<u>Dose</u>	<u>Espécies de teste</u>	<u>Observações</u>
Toxicidade aguda por via oral	LD50	4.300 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	21,7 mg/L	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	> 1.700 mg/kg	Coelho	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50	-	-	Dados não disponíveis.
	Valor em unidade não padrão			

Corrosão/irritação da pele:	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Categoria 1
Mutagenese:	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Categoria 1C
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição única:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:	Dados não disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Sensibilização respiratória ou cutânea:	Dados não disponíveis.
Mutagênese:	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Presumido ter potencial carcinogênico para humanos.
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Que reconhecidamente produziu efeito adverso sobre aptidão ou capacidade reprodutiva ou sobre o desenvolvimento de seres humanos.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição única:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Substância que com base em evidências de estudos em animais de experimentação podem provavelmente, apresentar um potencial para serem nocivas à saúde humana em exposição repetida

<u>Solvente alquibenzeno</u>	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	2.908,7 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	Ratazana	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	-	Coelho	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	-	Dados não disponíveis.	-

Corrosão/irritação da pele:	Categoria 3.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Dados não disponíveis.
Mutagênese:	Substâncias químicas consideradas indutoras de mutações hereditárias em células
Carcinogenicidade	Presumido ter potencial carcinogênico para humanos.
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Suspeito de causar toxicidade na reprodução ou desenvolvimento humano.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição única:	Efeitos passageiros sobre órgão-alvo. Trata-se de efeitos que alteram uma função humana por um curto período de exposição.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Substância que com base em evidências de estudos em animais de experimentação podem provavelmente, apresentar um potencial para serem nocivas à saúde humana em exposição repetida.

<u>1,2,4-trimetilbenzeno</u>	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	5.000 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	18 mg/l	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	-	Dados não disponíveis.	-
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50	-	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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



	Valor em unidade não padrão			
--	-----------------------------	--	--	--

Corrosão/irritação da pele:	Dados não disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Dados não disponíveis.
Mutagênese:	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Dados não disponíveis.
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição única:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Dados não disponíveis.

Aditivo anti-pele	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	930 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	Ratazana	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	185 mg/kg	Coelho	-
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	-	Dados não disponíveis.	-

Corrosão/irritação da pele:	Dados não disponíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 1
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Categoria 1
Mutagênese:	Dados não disponíveis.
Carcinogenicidade	Suspeitos de serem carcinogênicos para humanos.
Efeitos tóxicos para a reprodução:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição única:	Dados não disponíveis.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) - exposição repetida:	Dados não disponíveis.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Estabilidade no solo:	O produto infiltra-se facilmente no solo
Outras observações ecotoxicológicas:	Dados não disponíveis.
Ecotoxicidade:	Contamina o lençol freático. Prejudicial para a fauna. Prejudicial para a flora.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Produto:	Resíduos Classe I - Dispor em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.
Resíduos:	Resíduos Classe I- Dispor em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.
Embalagens utilizadas:	Embalagens limpas devem ser enviadas para reciclagem. Embalagens com resíduos classe I deverão ser dispostas em aterro industrial ou instalação autorizada para reutilização, conforme legislação federal, estadual ou local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

	<u>Brasil</u>	<u>IMDG</u>	<u>IATA</u>
Número ONU	1263	1263	1263
Denominação da ONU apropriada para o embarque	TINTA	PAINT	PAINT
Classe(s) de risco para o transporte	3 	3 	3 
Informações Adicionais	Número do risco 30	EmS F-E MFAG 310	-
Grupo de embalagem	III	III	III

Perigo ao meio ambiente	Não.	No.	No.
Precauções especiais para o usuário	Transporte nas dependências do usuário: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.		

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Visão geral regulatória:	Esta FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos) foi gerada de acordo com os critérios da NBR 14725.
---------------------------------	--

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZATHANE M677 – BRANCO N 9,5

Código: 14941

Última revisão: 04/07/2017



Legenda:

CAS	Chemical Abstract Service/Serviço de Registro de Produtos Químicos
VO	Vapores Orgânicos
NEC	National Electrical Code/Código Nacional de Eletricidade
IEC:	International Electrical Commission/Comissão Internacional de Eletricidade
ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists/ Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
TLV	Threshold Limit Values/Valores Limites de Tolerância
TLV/TWA	Time Weighted Average/Limite de Tolerância – Média Ponderada pelo Tempo
TLV/STEL	Short Term Exposure Limit/Limite de Tolerância – Exposição de Curta Duração
TLC/C:	Limite de Tolerância – Valor Teto
EPI:	Equipamento de Proteção Individual
CA	Certificado de Aprovação
PPRA	Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
NR	Norma Regulamentadora
NFPA	National Fire Protection Agency
mmHg	Milímetros de mercúrio – unidade de pressão
DL50	Dose Letal Média
CL50	Concentração Letal Média
ppm	Partes por milhão
N.d	Não disponível
A+B	Viscosidade da mistura entre componente A + componente B.

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