

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	MAZAPOXI KIT M202 - N 1202
Código	:	15071// 15072// 14529
Principais usos recomendados	:	Pintura de equipamentos, estruturas metálicas, máquinas em geral que ficam expostas em ambientes de média agressividade.
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	:	maza@maza.com.br www.maza.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da mistura:	Líquidos inflamáveis - Categoria 3 Toxicidade aguda (Ingestão) - Categoria 5 Toxicidade aguda (Inalação) - Categoria 5 Corrosão/irritação à pele - Categoria 3 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A Sensibilização à pele - Categoria 1 Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2 Carcinogenicidade - Categoria 1B Toxicidade à reprodução - Categoria 1B Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3 (Pode provocar irritação das vias respiratórias.) Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 2 Perigo por aspiração - Categoria 1 Perigoso ao meio aquático - Agudo - Categoria 3
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Classificação de acordo com a NBR 14725-2/2009

Elementos de rotulagem do GHS

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



Pictogramas de perigo:



Frases de Perigo:

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
H341 Suspeito de provocar defeitos genéticos.
H350 Pode provocar câncer.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H402 Nocivo para organismos aquáticos.

Frases de Precaução

Prevenção:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.
P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Reação:

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.
P303+P361+P353 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.
P331 NÃO provoque vômito.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consultar 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+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



Tratamento e disposição de resíduos:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme o capítulo 13 da FISPQ.

Outros perigos:

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

Número de registro CAS/outros identificadores

Número da CE:

Mistura.

Nome do produto	Número CAS	Concentração %
Solvente alquibenzeno	64742-95-6	$\geq 20 - < 30$
Solvente metil etil cetona	78-93-3	$\geq 10 - < 20$
Solvente metil isobutil cetona	108-10-1	$\geq 5 - < 10$
Solvente etil glicol	110-80-5	$\geq 1 - < 5$
Aditivo reologico	71011-24-0	$\geq 1 - < 5$

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

Contato com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar de vigilância médica durante 48 horas.

Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados.

Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.

Ingestão:

Lave a boca com água. Remover a dentadura se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água em forma de neblina;
Dióxido de carbono (CO₂);
Espuma resistente ao álcool;
Pó químico seco.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



Meios de extinção inadequados:

NÃO utilizar jato de água.

Perigos específicos que se originam do produto químico:

Líquido e vapores inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

Ações de proteção especiais para os bombeiros

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio o recipiente exposto ao fogo.

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

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).

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



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

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.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



Condições de armazenamento seguro

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 e embalagem metálica.

Materiais de embalagem que devem ser

Determinados materiais plásticos

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome	Número CAS	TLV/TWA	TLV/STEL	TLV/TETO	Fonte
Solvente alquibenzeno	64742-95-6	50 ppm	-	-	ACGIH
Solvente metil etil cetona	78-93-3	200 ppm	300 ppm	-	ACGIH
Solvente metil isobutil cetona	108-10-1	20 ppm	-	-	ACGIH
Solvente etil glicol	110-80-5	5 ppm	-	-	ACGIH
Aditivo reologico	71011-24-0	10 mg/m ³	-	-	ACGIH

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 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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



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:	Utilizar luva nitrílica associado ao uso de creme de proteção adequado.
Proteção dos olhos:	Usar equipamento ocular hermético para proteger dos salpicos dos líquidos.
Proteção do corpo e da pele:	Recomenda-se o uso de avental tipo barbeiro para proteção de membros superiores, tronco e membros inferiores caso exista risco de respingos. Caso exista o risco de geração de eletricidade estática a roupa deverá ser antiestática, inclusive o avental.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico:	Líquido.
Cor:	Não disponível
Odor:	Característico.
Limite de odor:	Não disponível.
pH:	Não aplicável.
Ponto de fusão:	Não disponível.
Ponto de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	31°C
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,44 – 1,50 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição – n- octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade cinemática (25°C):	18 – 22s CF4.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



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 (CO2) e óxidos de nitrogênio (NOX).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre os efeitos toxicológicos

SOLVENTE ALQUIBENZENO	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 germinativas humanas
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.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017

**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

SOLVENTE METIL ETIL CETONA	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	2.400 - 3.400 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	-	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	13.000 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 2A

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:

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:

Dados não disponíveis.

SOLVENTE METIL ISOBUTIL CETONA	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	2.080 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	4.000 mg/l	-	-
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	20.000 mg/kg	Coelho	-
Toxicidade aguda (outras vias de administração)	LD50 CL50 Valor em unidade não padrão	-	-	Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:

Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Categoria 2A

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Dados não disponíveis.

Mutagênese:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

Efeitos tóxicos para a reprodução:

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



Paixão por Qualidade

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:

Dados não disponíveis.

SOLVENTE ETIL GLICOL	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	2.130 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	-	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	3.300 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:

Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Dados não disponíveis.

Mutagênese:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

Efeitos tóxicos para a reprodução:

Que se presume que produza efeito adverso sobre a 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:

Dados não disponíveis.

ADITIVO REOLOGICO	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	-	-	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	10 mg/l	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	-	-	Dados não disponíveis.
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:

Dados não disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Categoria 1

Mutagênese:

Dados não disponíveis.

Carcinogenicidade:

Dados não disponíveis.

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



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

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>Terrestre</u>	<u>Marítimo</u>	<u>Aéreo</u>
ONU	1263	1263	1263
Classe de risco	3	3	3
Número de Risco	30	-	-
Grupo de embalagem	III	III	III
EmS	-	F-E	-
MFAG	-	310	-
Nome apropriado para embarque	Tinta	Tinta	Tinta

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: MAZAPOXI KIT M202 - N 1202

Código: 15071// 15072// 14529

Última revisão: 25/05/2017



15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações Específicas para o Produto Químico:	Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.
	Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (política nacional de Resíduos Sólidos).
	Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.
	Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
	Norma ABNT NBR 14725:2012.

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

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas:

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