

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

Última revisão: 25/05/2017



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	:	MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761
Código	:	16075
Principais usos recomendado	:	Revestimento para segmento de manutenção Automotiva e Implementos Agrícolas.
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 4
Toxicidade aguda (Dérmica) - Categoria 4
Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
Sensibilização à pele - Categoria 1

Classificação de acordo com a NBR 14725-2/2009

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência:

Perigo

Frases de Perigo:

H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H332 Nocivo se inalado.
H312 Nocivo em contato com a pele.
H315 Provoca irritação à pele.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

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: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

Última revisão: 25/05/2017



Frases de Precaução

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.

Reação:

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.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM O OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: 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:

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave antes de usa-la novamente.

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/outras identificadores

Número da CE:

Mistura.

Nome do produto	Número CAS	Concentração %
Solvente xileno	1330-20-7	>= 5 - < 10
Endurecedor epoxi	111-40-0	>= 1 - < 5
2,4,6-tris- dimetilaminometilfe	90-72-2	>= 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.

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



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.
Contato com a pele:	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 de extinção

Meios de extinção adequados:	Água em forma de neblina; Dióxido de carbono (CO ₂); Espuma resistente ao álcool; Pó químico seco.
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). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

Última revisão: 25/05/2017



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 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: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

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

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 evitados:

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 xileno	1330-20-7	78 ppm 340 mg/m ³ 100 ppm 434 mg/m ³	150 ppm 651 mg/m ³	-	NR15ACGIH
Endurecedor epoxi	111-40-0	-	-	-	ACGIH
2,4,6-tris- dimetilaminometil e	90-72-2	-	-	-	-

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 - FISPQ

Nome do produto: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

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:	Preto.
Odor:	Característico.
Limite de odor:	Não aplicável.
pH:	Não aplicável.
Ponto de fusão:	Dados não disponível.
Ponto de ebulição:	Dados não disponível.
Ponto de fulgor:	31°C
Taxa de evaporação:	Dados não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Dados não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior:	Dados não disponível.
Pressão de vapor:	Dados não disponível.
Densidade de vapor:	Dados não disponível.
Densidade:	1,35 – 1,45 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coefficiente de partição – n- octanol/água:	Dados não disponível.
Temperatura de autoignição:	Dados não disponível.
Temperatura de decomposição:	Dados não disponível.
Viscosidade cinemática (25°C):	75 – 85 UK.

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: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

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 xileno	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
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 Valor em unidade não padrão			Dados não disponíveis.

Corrosão/irritação da pele:	Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Dados não disponíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Categoria 1
Mutagênese:	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.

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: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

Última revisão: 25/05/2017



Endurecedor epóxi	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	1.080 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	Ratazana	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	672 mg/kg	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 1B
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Categoria 1
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Categoria 1
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.

2,4,6-TRIS-DIMETILAMINOMETILFE	Resultado	Dose	Espécies de teste	Observações
Toxicidade aguda por via oral	LD50	1.635 mg/kg	Ratazana	-
Toxicidade aguda por via inalatória	LD50	-	-	Dados não disponíveis.
Toxicidade aguda por via cutânea	LD50	1.350 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 1
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.

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: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

Última revisão: 25/05/2017



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

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.
--	---

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: MAZAVED KIT M761 ALCATRAO HULHA EPOXI PRETO N1761

Código: 16075

Última revisão: 25/05/2017



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