

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Nome do produto: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto	: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE
Código	: 05370; 07787
Principais usos recomendados	: Indicada para limpeza de superfícies, removendo resíduos de poeira, pó de lixa, óleos, cera e graxa.
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 de perigo do produto químico:

Líquidos inflamáveis - Categoria 2
Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 1
Perigo por aspiração - Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 - versão corrigida 2:2010.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência:

Perigo.

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: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018



Frases de perigo:

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação à pele.
H320 Provoca irritação ocular.
H370 Provoca danos aos pulmões.
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução:

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):
Retire imediatamente toda a roupa contaminada.
Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Composição:

Hidrocarbonetos

Nome químico comum ou genérico:

Solvente para borracha

Natureza química:

Produto oriundo da destilação de petróleo

Ingrediente que contribuem para o perigo:

Ingrediente	N° CAS	Faixa de Concentração %
Hidrocarbonetos	64741-66-8	50 – 100%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele:

Retirar imediatamente roupas e sapatos contaminados. Lavar a pele abundantemente com água e sabão neutro.

Contato com os olhos:

Verificar se há lentes de contato e remove-las. Lavar imediatamente com água em abundância, por pelo menos 15 minutos, mantendo os olhos abertos.

Inalação:

Em caso de acidente por inalação, remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso.

Ingestão:

Se ingerido, não induzir ao vômito, procure atendimento médico imediatamente e mostre o recipiente ou rótulo.

Ações que devem ser evitadas:

NAO INDUZIR O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleteo, 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: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018



Paixão por Qualidade

Prestação para prestador de socorros

Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Vermelhidão e lacrimejamento dos olhos. Vermelhidão da pele e membranas mucosas. Tontura, sonolência, dores de cabeça, irritabilidade em caso de exposição prolongada.

Notas para o médico:

Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Retirar roupas contaminadas.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção:

Pó químico e dióxido de carbono (CO₂). Em incêndios mais graves pode-se usar também espuma e jatos de água pulverizados.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Produto inflamável. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos. Recipientes podem explodir quando aquecidos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Os responsáveis pelo combate/ controle deverão usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA), com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo.

Meios de extinção não apropriados:

Jatos d' água diretamente, pois pode provocar alastramento das chamas e espalhar o material.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Prevenção da inalação, contato com pele, olhos e mucosas:

Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada. Eliminar ou remover fontes de ignição, evitar faíscas e ter cuidado com eletricidade estática.

Para o pessoal de serviço de emergência:

Utilizar EPI completo, com luvas de PVC ou látex, botas de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos.

Precauções ao meio ambiente:

Para conter vazamentos utilize terra, areia, serragem ou outro material inerte. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificar as autoridades competentes.

Recuperação: recolher o produto em recipiente adequado, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

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: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018



Métodos e materiais para a contenção de limpeza:

Disposição: não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou cursos d'água. A disposição final desse material deverá ser de acordo com a legislação ambiental vigente.

Prevenção de perigos secundários:

Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Não reutilizar as embalagens.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Orientação para manuseio seguro:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individual adequados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Conservar o recipiente bem fechado e na embalagem original. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenagem

Medidas técnicas:

Armazenar em local fresco, na embalagem original, livre de calor e faíscas e longe de agentes oxidantes fortes. Manter a embalagem bem fechada e armazenada na posição vertical. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

Condições de Armazenamento

Adequadas:

Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor. O local deve ter piso impermeável.

Produtos incompatíveis:

Oxidantes fortes e Ácidos fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Não estabelecidos.

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos.

Outros limites e valores:

Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança com proteção lateral. Manter lava-olhos disponíveis onde houver manipulação de produto.

Proteção das mãos:

Luvas de PVC ou borracha.

Proteção respiratória:

Respirador com filtro químico para vapores orgânicos.

Proteção da pele e do corpo:

Avental de PVC ou borracha e botas. Manter chuveiros de emergência disponíveis onde houver manipulação do produto.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleteo, 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: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018



Medidas de higiene:

Higienizar roupas, sapatos e equipamentos de proteção individual após o uso. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	85 a 125°C
Ponto de fulgor:	- 12°C (vaso fechado)
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	0,695 a 0,699
Solubilidade(s):	Miscível em água.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso.
Condições a evitar:	Fontes de calor, descarga eletrostática, faíscas de origem elétrica, solda, eletricidade estática e outras fontes de ignição. Contato com olhos, pele e roupas, e inalação de vapores.
Incompatibilidade:	Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Em caso de incêndio há formação de monóxido de carbono e dióxido de carbono.
Reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Polimerização perigosa:	Não ocorre.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

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

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

www.maza.com.br

**11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS****Informações de acordo com as diferentes vias de exposição****Informações referentes ao Xileno**

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo. DL50 (oral, ratos): > 5000 mg/kg DL50 (dérmica, coelhos): > 2000 mg/kg CL50 (inalação, ratos, 4h): 900 mg/L
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação a pele com vermelhidão, dor e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
Sensibilização respiratória ou a pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou a pele.
Mutagenicidade me células germinativas:	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade a reprodução e lactação:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade a reprodução.
Toxicidade sistêmica para órgão- alvo – Exposição única:	Provoca danos aos pulmões podendo ocasionar fibrose pulmonar e bronco constrição.
Toxicidade sistêmica para órgão- alvo específico – Exposições repetidas:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Informações referentes ao Xileno**

Ecotoxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos. CL50 (Amphiprion ocellaris, 96h): 4,5 - 23 mg/L CE50 (Daphnia magna, 48h): 4,5 mg/L
Persistência e degradabilidade:	O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável. Taxa de degradação: >60% em 28 dias.
Potencial bioacumulativo:	Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
Mobilidade do solo:	Não determinada.
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleteo, 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: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018

**13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

Produto:	Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, mananciais, ou qualquer fonte de água. O tratamento e a disposição do produto devem ser feitos em instalações autorizadas.
Restos de produto:	Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.
Embalagem usada:	Não deve ser reutilizada para outros fins. Sugerimos que sejam direcionadas a empresas recuperadoras credenciadas, aterro industrial, incineração ou descartar de acordo com legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

	TERRESTRE	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Denominação da ONU apropriada para o embarque	TINTA	TINTA	TINTA
14.3 Classe(s) de risco para o transporte			
Classe	3	3	3
Classe secundária	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigo ao meio ambiente			
Poluente marítimo	Sim.	Sim.	-
Substâncias de poluentes marinhos		destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio, óxido de zinco	
14.6 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.		
Número HI/Kemler	30		
Programas de Emergência ("EmS")		F-E, S-E	
14.7 Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL 73/78 e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container): Não é aplicável.			
Informações adicionais	A marca de substância ambientalmente perigosa não é exigida quando transportado em tamanhos contendo ≤5 L ou ≤5 kg.	A marca de poluente marinho não é exigida quando transportado em tamanhos contendo ≤5 L ou ≤5 kg.	All Information to be added by an IATA trained person.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Rua: José Oleteo, 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: MAZA SOLUÇÃO DESENGRAXANTE

Códigos: 05370; 07787

Última revisão: 30/04/2018



15. REGULAMENTAÇÕES

Preparação da FISPQ:

As informações apresentadas nesta ficha estão regulamentadas de acordo com a Norma NBR 14725-4.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras precauções:

Manter fora do alcance de crianças;
Manter o recipiente fechado em local ventilado;
Não comer, beber ou fumar durante a utilização;
Usar equipamentos de proteção adequados;
Em caso de ingestão, não provocar vômito;
Manter afastado de chamas ou fontes de ignição.

Siglas utilizadas:

N.A. = Não Aplicável
NR = Norma Regulamentadora
N.D. = Não Disponível
N.E. = Não Especificado
LT – MP = Limite de Tolerância – Média Ponderada VM
= Valor Máximo
CL = Concentração Letal
ONU: Organização das Nações Unidas;
[OSHA - Occupational Safety and Health Administration;](#)
PEL –Permissible Exposure Limits;

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

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

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

www.maza.com.br