Nome do produto: MAZA MASSA ANTI RUIDO - 4180-5257

Código: 00301; 00323 Última revisão: 26/09/2017



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto : MAZA MASSA ANTI RUIDO – 4680-5257

Código : 00301; 00323

Principais usos : Usada nas partes inferiores (chassis e pára-lamas) e internas dos veículos (porta-malas, portas e capo) para

recomendados reduzir ou eliminar os ruídos

Endereço : Rua José Oleto nº 1.140

CEP 13.739 - 070, Mococa - SP

Telefone : +55 19 3656 2570

Número de telefone de : +55 19 3656 2570

emergência

E-mail / site : <u>maza@maza.com.br</u> | <u>www.maza.com.br</u>

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Líquidos inflamáveis - Categoria 2 Toxicidade aguda, oral – Categoria 5 Toxicidade aguda (dérmica) – Categoria 5 Toxicidade aguda (inalação) – Categoria 5 Corrosão/irritação à pele - Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação oculares - Categoria 2ª

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -Exposição única – Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos -Exposição repetida – Categoria 2 Perigo por aspiração - Categoria 1 Toxicidade à reprodução - Categoria 2

Carcinogenicidade - Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - agudo - Categoria 2

Elementos GHS do rótulo

Pictogramasdeperigo







Palavra de advertência :Perigo

Frases de perigo :Líquido e vapores altamenteinflamáveis.

Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação à

pele.

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos

prolongados.

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

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



Frases de precaução

Prevenção :Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial.

Mantenha afastadodecalor,faísca, chamas aberta e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos os equipamentos de manuseio de materiais. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Evite a liberação para o meio

ambiente. Não inale o vapor. Laveas mãos cuidadosamente após o manuseio.

Respostaàemergência :Em caso de mal-estar, consulte um médico. EM CASO DE

CONTATOCOMAPELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Em caso de irritação

cutânea: Consulte um médico. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista:

Consulte ummédico.

Armazenamento :Armazene em local bem ventilado e fresco.

Disposição :Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as

regulamentaçõeslocais, regionais, nacionais einternacionais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação :Nenhum Conhecido.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância/mistura : Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

NúmerodaCE :Mistura.

| Nome do ingrediente | % | Número de registro CAS |
|--|-----------------------|------------------------|
| Ingredientes não perigosos Asfalto | ≥80 - <90 ≥5 - <10 | - 8052-42-4 |
| Mistura de xileno (com até 20% de etilbenzeno) | ≥10 - <30 | 1330-20-7 |

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, consequentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



4. MEDIDAS DE PRIMEIROSSOCORROS

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com osolhos : 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 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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. 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 sintomaspodem ser retardados. A pessoa exposta

pode necessitar de vigilância médica durante 48 horas.

Contato com a pele : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas

e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. 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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. 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 oucós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato comosolhos :Provoca irritação oculargrave.

Inalação :Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.

Contato comapele :Provoca irritação àpele.

Ingestão :Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato comosolhos :Sintomas adversos podem incluirosseguintes:

dor ouirritação lacrimejamento vermelhidão

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

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



Inalação :Não há dados específicos.

Contato com : Sintomas adversos podem incluir os

apele seguintes: irritação vermelhidão

Ingestão :Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas paraomédico :No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo

fogo, ossintomaspodemser retardados. A pessoa exposta

pode necessitar de vigilância médica durante 48 horas.

Tratamentosespecíficos :Sem tratamentoespecífico.

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.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

5. MEDIDAS DE COMBATE AINCÊNDIOS

Meios de extinção

Meiosdeextinçãoadequados :Utilizar pó químico seco, CO₂, água pulverizada (névoa) ou

espuma.

Meiosdeextinçãoinadequados

:NÃO utilizar jato de água.

Perigos específicos quese originam do produto químico

: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subseguente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é prejudicial 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.

Perigosos produtos de decomposição térmica

: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbonomonóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos/óxidos metálicos

Medidas 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 os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento deproteção especial parabombeiros

: 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.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA 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. Elimine fontes geradoras de fagulhas, fumaça e chama na área de perigo. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal doserviço deemergência

: 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 meioambiente:

: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.

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 empresa autorizada no controle do resíduo.

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 sequinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. 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.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

: Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilados. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupa contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

<u>Parâmetros de controle</u> <u>Limites de exposição ocupacional</u>

| Nome do ingrediente | Limites de Exposição | Limites de Exposição | | |
|---------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| Xileno | Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). | ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). | | |
| | LT: 78 ppm 8 horas. | TWA: 100 ppm 8 horas. | | |
| | LT: 340 mg/m ³ 8 horas. | TWA: 434 mg/m ³ 8 horas. | | |
| | | STEL: 150 ppm 15 minutos. | | |
| | | STEL: 651 mg/m³ 15 minutos. | | |

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



Paixão por Qualidade

| Etilbenzeno | Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). | ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). |
|-------------|---|-------------------------------------|
| | LT: 78 ppm 8 horas. | 78 ppm |
| | LT: 340 mg/m ³ 8 horas. | 340 mg/m³. |
| Asfalto | - | ACGIH TLV (Estados Unidos, 4/2014). |
| | | TWA (Fração inalável) |
| | | |

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.

Medidas de controlede engenharia

:Manusear apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016

Controle deexposição

ambiental

: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atende aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis

aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidasdehigiene

:Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho. Nota(s): As roupas contaminadas devem ser lavadas separadamente.

Proteção dosolhos/face

: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: Óculos de proteção contra respingos químicos.

Proteção da pele

Proteção para asmãos

: Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão. Luvas recomendadas: Luvas nitrílicas.

Proteção do corpo

: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Use roupa protetora antiestática quando houver risco de ignição devido a eletricidade estática. Para uma maior proteção contra descargas estáticas as roupas deverão incluir macacões, botas e luvas antiestáticos.

Outra proteção paraa pele

: Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Nota(s): Calçados fechados são os indicados para a proteção.

Proteçãorespiratória

Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Seleção do respirador deve ter como base os níveis de exposição conhecidos ou antecipados, os perigos do produto e os limites de trabalho seguro do respirador selecionado. Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites aplicáveis por ventilação, use um respirador adequado para vapores orgânicos / particulados.

MAZA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

:Viscoso. Estado físico

:Não disponível Cor Odor :Característico. Limite de odor :Não disponível. :Não disponível. Hq Ponto de fusão :Não disponível. Ponto de ebulição :Não disponível.

Ponto de fulgor :Vaso Fechado: 12,8°C

Taxa de evaporação :Não disponível. Inflamabilidade (sólido; gás) :Não disponível

Limites de explosividade

:Não disponível (inflamabilidade) inferior e superior

Pressão de vapor :Não disponível Densidade de vapor :Não disponível. **Densidade** :1,85 g/cm3 Solubilidade :Não disponível. Coeficiente de partição - n- octanol/água :Não disponível. Temperatura de autoignição :Não disponível. Temperatura de decomposição :Não disponível. Viscosidade :Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não existem dados de testes específicos disponíveis

relacionados àreatividadedeste produto ou de seus

ingredientes.

Estabilidadequímica :O produto éestável.

Possibilidade : Não ocorrerão reações perigosas em condições

dereações perigosas normais de armazenagem e uso.

Condições a : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca

seremevitadas ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar,

furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou

fontes de ignição.

Materiaisincompatív :Reativo ou incompatível com os

eis seguintes materiais: materiais

oxidantes

Produtos perigosos da

: Sob condições normais de armazenamento e uso decomposição não devem se formar produtos de decomposição

MAZA PRODUTOS QUÍNBOS LTDA.

Rua: José Oleto, nº 1140 - Mococa / SP - CEP: 13.730-000 CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Dose | Exposição |
|---------------------------------|--------------------|---------|-------------|-----------|
| Xileno | LC50 Inalação Gás. | Rato | 5000 ppm | 4 horas |
| | LD50 Oral | Rato | 4300 mg/kg | - |
| Etilbenzeno | LD50 Dérmico | Coelho | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Rato | 3500 mg/kg | - |

Irritação/corrosão

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Pontuação | Exposição | Observação |
|---------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|----------------------------|------------|
| Xileno | Olhos - Levemente irritante | Coelho | - | 87 milligrams | - |
| | Olhos - Forte irritação | Coelho | - | 24 horas 5 milligrams | - |
| | Pele - Levemente | Rato | - | 8 horas 60 microliters | - |
| | Pele - Irritação | Coelho | - | 24 horas 500 milligrams | - |
| | Pele - Irritação | Coelho | - | 100 Percent | - |
| Etilbenzeno | Olhos - Forte irritação | Coelho | - | 500 milligrams | - |
| | Pele - Levemente | Coelho | - | 24 horas 15 milligrams | - |

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



<u>Sensibilização</u>

Não disponível.

<u>Mutagenecidade</u>

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Teratogenicidade

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

| Nome | Categoria | Rota de exposição | Órgãos alvos |
|--------|-------------|-------------------|-----------------------------------|
| Xileno | Categoria 3 | Não é aplicável. | Irritação da área respiratória |

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

| Nome | Categoria | Rota de exposição | Órgãos alvos |
|--------|-------------|-------------------|-----------------|
| Xileno | Categoria 2 | Não determinado | Não determinado |

Perigo por aspiração

| Nome | Resultado | |
|--------|------------------------------------|--|
| Xileno | PERIGO POR ASPIRAÇÃO - Categoria 1 | |

Informações das rotas prováveis de exposição

:Não disponível.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato comosolhos :Provoca irritação oculargrave.

Inalação :Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.

Contato comapele :Provoca irritação àpele.

Ingestão : Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato comosolhos :Sintomas adversos podem incluir osseguintes:

dor ou irritação, lacrimejamento e vermelhidão

Inalação :Não há dados específicos.

Contato com apele : Sintomas adversos podem incluir os

seguintes: irritação e vermelhidão

Ingestão :Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível. **Efeitos potenciais tardios** : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitospotenciaisimediatos :Não disponível.

Efeitos potenciais tardios: Não disponível

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Não disponível.

Geral : Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Mutagenecidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
 Efeitoscongênitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.
 Efeitosnafertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

| Via | Valor ATE | |
|--------------------|---------------|--|
| Oral | 56355.5 mg/kg | |
| Dérmico | 5576.7 mg/kg | |
| Inalação (gases) | 27842.3 ppm | |
| Inalação (vapores) | 146.9 mg/l | |

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



12. INFORMAÇÕESECOLÓGICAS

Toxicidade

| Nome do Produto/ Ingrediente | Resultado | Espécie | Exposição |
|---------------------------------|------------------------------------|---|-----------|
| Xileno | Agudo. LC50 8500 μg/l Água marinha | Crustáceos - Palaemonetes pugio | 48 horas |
| | Agudo. LC50 13400 µg/l Água fresca | Peixe - Pimephalespromelas | 96 horas |
| Etilbenzeno | Agudo. EC50 4600 μg/l Água fresca | Algas - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 horas |
| | Agudo. EC50 3600 μg/l Água fresca | Algas - Pseudokirchneriella subcapitata | 96 horas |
| | Agudo. EC50 6530 μg/l Água fresca | Crustáceos - Artemiasp Náuplios | 48 horas |
| | Agudo. EC50 2930 μg/l Água fresca | Daphnia - Daphnia magna - Neonato | 48 horas |
| | Agudo. LC50 4200 μg/l Água fresca | Peixe - Oncorhynchusmykiss | 96 horas |

Persistência/degradabilidade

| Nome do Produto/ Ingrediente | Meia-vida aquática | Fotólise | Biodegradabilidade |
|---------------------------------|--------------------|----------|--------------------|
| Xileno | - | - | Facilmente |
| Etilbenzeno | - | - | Facilmente |

Potencial bioacumulativo

| Nome do Produto/ Ingrediente | LogPow | BCF | Potencial |
|---------------------------------|--------|------------|-----------|
| Xileno | - | 8.1 a 25.9 | baixa |

Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água(KOC) : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscoscríticos.

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para destinação final

: A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor de resíduos dos produtos pode criar atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não corte, solde ou triture recipientes usados, salvo se tiverem sido perfeitamente limpos internamente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

14. INFORMAÇÕES SOBRETRANSPORTE

| | Brasil - ANTT | IMDG | IATA |
|---|--|---|---|
| Número ONU | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| Denominação da ONU apropriada para o embarque | MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS | PAINT RELATED MATERIAL | Paintrelated material |
| Classe(s) de risco para o transporte | 3 | 3 | 3 |
| Grupo de embalagem | II | II | II |
| Perigo ao meio ambiente | Não. | Yes. Poluente marítimo zinc oxide | No. |
| Informações adicionais | Disposições Especiais 90, 163 Número de risco 33 MAZA PRODUTO: | The marine pollutant mark notrequiredwhentransport in sizes of ≤5 L or ≤5 kg. Emergency schedules QUIMICOS LTDA. | The environmentally hazardoussubstancemark may appear if required by othertransportation regulations. |

Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000 CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255 Código: 00228 F-E, S-E <u>Passenge</u> Última revisão: 18/10/2016 **Aircraft**Quantitylimit **Specialprovisions** Packaginginstructions 163, 367 <u>Cargo</u> limitation: 60 L Packaginginstructions: <u> LimitedQuantities -</u> Passenger Aircraft Quanti limitation: 1 L Packaginginstructions: V2/11 **Special provisions** A3, A72, A192

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. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÕES

saúde e meio ambiente para o produto

Regulamentações específicas de segurança, : Não é conhecida nenhuma regulamentação nacional e/ou regional específica a este produto (incluindo seus ingredientes).

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Listas internacionais

Inventário nacional

Austrália :Nãodeterminado. Canadá :Nãodeterminado. China :Nãodeterminado. Europa :Nãodeterminado. Japão :Nãodeterminado. Malásia :Nãodeterminado. NovaZelândia :Nãodeterminado. **Filipinas** :Nãodeterminado. :Nãodeterminado. RepúblicadaCoréia **Taiwan** :Nãodeterminado.

MAKA BRIGIDLITON QUÍMICOS LTDA. **Estados Unidos**

> Rua: José Oleto, nº 1140 – Mococa / SP – CEP: 13.730-000 CNPJ: 96.230.719/0001-98 Fone/Fax: (19) 3656-2570

Nome do produto: MAZA MASSA RAPIDA CINZA 4130-5255

Código: 00228

Última revisão: 18/10/2016



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

por Qualidade

Significado das abreviaturas : ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Fator de Bioconcentração

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material

Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da

água

MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de

1978. ("Marpol" = poluição da marinha) Unidas

UN = Nações

Referências :Não disponível.