

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 1 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- 1.1. **Nome do Produto:** MASSA NIVELADORA
- 1.2. **Nome da Empresa:** Lupentel Comércio de Tintas e Revestimentos Ltda
- 1.3. **Endereço:** Rua Ademar Pedro Ribeiro, 138
CEP: 88.380-000 – Balneário Piçarras – SC
- 1.4. **Telefone:** (47) 3347-1120
- 1.5. **Endereço Eletrônico:** www.tintas101.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS



2.1. Classificação da substância ou mistura:

- Sensibilizante para a pele: Cat. 1
- Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3
- Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

2.2. Elementos do rótulo (De acordo com os critérios do GHS)

2.2.1. Pictograma:

2.2.2. Palavra de advertência:

Atenção

2.2.3. Frases de perigo:

- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongado

2.3. Frases de precaução:

2.3.1. Geral:

- P101 – Se for necessário consultar um médico levando a embalagem.
- P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

2.3.2. Prevenção:

- P261 - Evite inalar o vapor e as poeiras.
- P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.
- P280 - Use luvas e óculos de proteção.

2.3.3. Resposta à emergência:

- P312 - Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico, se sentir indisposição.
- P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 2 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



2.3.4. Armazenamento:

Não aplicável.

2.3.5. Disposição:

P501 - Descarte o recipiente e o conteúdo conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

3.1. Substância/Mistura: Mistura

3.2. Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

COMPONENTES	CONCENTRAÇÃO (%)	Nº REGISTRO CAS
Dimetilolureia	0 - < 0,1	140-95-4
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona	0 - < 0,1	22172-55-4
2-metil-4-isotiazolin-3-ona	0 - < 0,1	2682-20-4
Amônia (Solução a 24%)	0,01 – 0,5	1336-21-6

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.

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

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Indicações Gerais: Em caso de dúvida ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca administre nada por via oral, a uma pessoa inconsciente.

4.2. Inalação: Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração e monitore. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário faça respiração artificial. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

4.3. Contato com a pele: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele com água e sabão neutro e enxague com grande quantidade de água. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

4.4. Contato com os olhos: Retire lentes de contato quando for o caso. Lave com água corrente, por pelo menos 20 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

4.5. Ingestão: Lave a boca com água em abundância. Não provoque vômitos. Consulte imediatamente um médico. Leve esta FISPQ.

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 3 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



- 4.6. Sintomas ou efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Causa moderada irritação à pele, podendo provocar reações alérgicas. Causa leve irritação aos olhos com vermelhidão e lacrimejamento.
- 4.7. Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente. Contate um centro de informações toxicológicas se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

5. MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

- 5.1. Meio de extinção apropriado:** Produto não inflamável.
- 5.2. Perigos específicos da mistura:** Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, ocorrerá um aumento de pressão e a embalagem poderá se romper ou inflamar. Este material é prejudicial à vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com este material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.
- 5.3. Produtos perigosos de decomposição térmica:** Os produtos provenientes da decomposição térmica, podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono e óxidos metálicos.
- 5.4. Equipamento de proteção para bombeiros:** Os bombeiros devem utilizar equipamentos de proteção adequados e usar aparelho respiratório autônomo, com uma máscara completa, operado em modo de pressão positiva.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- 6.1. Precauções Pessoais:** Evitar que atinja a pele e os olhos. Não inalar vapores, fumos ou névoas de pulverização.
- 6.2. Precauções ao meio ambiente:** Não permita que atinja canalizações ou cursos de água. Em caso de derramamento ou vazamento em rios, lagos ou drenagem para esgotos, faça contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.
- 6.3. Métodos de limpeza:** Para conter vazamentos e recolher produto derramado utilize materiais absorventes, não inflamáveis, tais como areia, terra diatomácea ou vermiculita, e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior destinação de acordo com a legislação local. Limpar com detergente neutro e evitar a utilização de solventes.

7. MANUZEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho, específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo: “Composição e Informações sobre os Ingredientes”. Assegurar a ventilação adequada, através do uso de exaustão local e perfeita extração geral, durante a aplicação e secagem do produto. Caso isso não seja possível ou suficiente, para manter as

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 4 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



concentrações abaixo dos valores limites no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória adequado para esta finalidade.

7.2. Precauções/Orientações para o Manuseio Seguro: Evitar que atinja a pele e/ou os olhos. Evitar inalar o pó por lixamento. Proibido fumar, beber ou comer na área de aplicação. Manter as embalagens fechadas, em posição vertical, fora do alcance de crianças e animais. Manter sempre em recipientes que correspondam à embalagem original do produto. Armazenar em local coberto, arejado, longe de fontes de calor. Observar as condições contidas no rótulo.

7.3. Produtos e materiais incompatíveis: Manter o produto afastado de agentes oxidantes, soluções ácidas ou alcalinas fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle:

NOME DO INGREDIENTE	LIMITE DE EXPOSIÇÃO
Dimetilolureia	1,2 mg/m ³
Amônia (Solução a 24%)	14 mg/m ³

8.2. Medidas de controle de engenharia: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

8.3. Controle de exposição ambiental: As emissões dos equipamentos de ventilação ou do processo de trabalho devem ser verificadas para garantir o atendimento os requisitos da legislação sobre a proteção ao meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões a níveis aceitáveis.

8.4. Medidas de proteção pessoal:

8.4.1. Medidas de higiene: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear 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. As roupas de trabalho contaminadas não podem sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

8.4.2. Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos químicos.

8.4.3. Proteção da pele: Luvas, calçados e roupas de segurança são recomendados.

8.4.4. Proteção respiratória: Definir o uso de proteção respiratória com base no risco do local de trabalho.

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 5 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



8.4.5. Perigos térmicos: Não apresenta.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Aspecto

9.1.1. Estado Físico: Líquido

9.1.2. Forma: Pastosa

9.1.3. Cor: Branco

9.2. Odor: Característico

9.2.1. Limite de odor: Não disponível

9.3. pH: 8,5 a 8,9

9.4. Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

9.5. Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: >100°C

9.6. Ponto de fulgor: Não aplicável

9.7. Taxa de evaporação: Não disponível

9.8. Inflamabilidade (sólido; gás): Não aplicável

9.9. Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

9.10. Pressão de vapor: Não disponível

9.11. Densidade de vapor: Não disponível

9.12. Densidade: 1,75 – 1,95 g/cm³

9.13. Solubilidade: Miscível em água

9.14. Coeficiente de partição-n-octanol/água: Não disponível

9.15. Temperatura de autoignição: Não disponível

9.16. Temperatura de decomposição: Não disponível

9.17. Viscosidade: Cinemática > 55000 cSt

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1. Reatividade: Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

10.2. Estabilidade química: O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas: Não ocorrerão reações perigosas se as condições de armazenagem e manuseio forem seguidas.

10.4. Condições a serem evitadas: Não há dados específicos.

10.5. Materiais incompatíveis: Não há dados específicos.

10.6. Produtos perigosos da decomposição: A altas temperaturas este produto pode produzir monóxido de carbono, fumo e óxidos nitrosos.

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 6 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

- 11.1. **Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo por via oral. Não é esperado que o produto apresente toxicidade por via respiratória e dérmica.
- 11.2. **Corrosão/irritação da pele:** Não é esperado que o produto provoque irritação à pele.
- 11.3. **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não é esperado que o produto provoque irritação ocular.
- 11.4. **Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.
- 11.5. **Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
- 11.6. **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
- 11.7. **Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
- 11.8. **Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos alvos específicos por exposição única.
- 11.9. **Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos alvos específicos por exposição repetida.
- 11.10. **Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

- 12.1. **Ecotoxicidade:** Não permitir que atinja canalizações ou curso de água. Dados não disponíveis.
- 12.2. **Persistência e degradabilidade:** O produto apresenta persistência e não é rapidamente degradável.
- 12.3. **Potencial bioacumulativo:** O produto apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.
- 12.4. **Mobilidade no solo:** Não disponível.
- 12.5. **Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

- 13.1. **Produto:** Não descartar este produto em rios e lagos.
- 13.2. **Restos de produtos:** Manter os restos do produto em sua embalagem original e devidamente fechadas. O descarte deve ser efetuado em conformidade à legislação local.
- 13.3. **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser utilizada para outros fins e deve ser descartada conforme legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

- 14.1. **Regulamentações nacionais e internacionais:**
 - 14.1.1. **Terrestres:** Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

TINTAS 101 MASSA NIVELADORA

LUPENTEL COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
FISPQ Nº:1007
Página 7 de 7
REVISÃO:2
DATA: 21/03/2018



14.1.2. Hidroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

14.1.3. Aéreo: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES: Esta FISPQ foi elaborada de acordo com a Norma ABNT NBR 14725-4:2014.

16. OUTRA INFORMAÇÕES: Esta FISPQ foi elaborada com base em nossa experiência, conhecimento atual, e nas leis em vigor. Entretanto, nenhuma garantia expressa ou implícita é dada. As informações aqui fornecidas referem-se ao produto conforme enviado e para utilização conforme descrito em sua embalagem. A adição de qualquer material, que não descrito no rótulo da embalagem, pode alterar a composição, os perigos e os riscos do produto. É de responsabilidade do cliente/comprador/usuário do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam observados e respeitados.