

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Outros meios de identificação: MF04001

Uso recomendado do produto químico: Massa para Correção de Imperfeições

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

Recomendações de precaução: Não classificado como perigoso de acordo com os critérios do GHS.

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Residual de Monômero Livre de Copolímero Acrílico	-79-10-7/ 103-11-7/ 100-42-5	100 ppm
Diisobutil ftalato	-84-69-5	5,0- 7,0
SODA LIME BOROSILICATE GLASS	-65997-17-3	97 - 100
AMORPHOUS SILICA	-7631-86-9	< 3

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- Inalação:** Manter o paciente calmo, remover para um local arejado. Consultar um médico.
- Contato com a pele:** Lavar com quantidades abundantes de água corrente durante pelo menos 15 minutos. Procurar, assistência médica
- Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida,

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico. , Quais ações devem ser evitadas: , Manter contato direto do produto sobre a pele. Proteção do prestador

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733. Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Jato de água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar um equipamento de respiração autônomo.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja águas superficiais / águas subterrâneas / canalização. Reter a, água contaminada/ água de extinção de incêndio.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Armazenar, o produto recuperado para posterior descarte em local apropriado

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local.

Métodos e materiais para a limpeza: Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia seca,, absorvente universal, terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com a, legislação local oficial., Para grandes quantidades: Bombear produto. Eliminar o material recolhido de acordo com a, legislação local oficial., Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo, com a legislação local oficial., Limpar cuidadosamente com água e detergente piso e materiais contaminados, observando a, legislação local oficial

7. Manuseio e armazenamento

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Após um longo tempo de, armazenagem, podem-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono. Segundo nossos, conhecimentos, o limite de exposição ocupacional (LEO) não se excede durante o uso. A entrada em, tanques só deve ser realizada após uma limpeza intensiva e quando a eliminação de vapores residuais, for assegurada. Deve-se levar em conta a legislação nacional para operações em espaços confinados., Em caso de dúvida, deve-se determinar a concentração de monóxido de carbono.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não especificado
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos após o uso do produto. Evitar que o produto atinja a pele e olhos. Evitar a inalação de, vapores. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Deve-se observar a temperatura indicada para a, armazenagem. Armazenar protegido de geadas. Produto sensível ao congelamento. Guardar em, recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado. Mantenha o recipiente fechado em um lugar, seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a, temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto. O produto não necessita ser, armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponível
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Aço revestido, aço inoxidável. Plástico (Polietileno).
 - **Inadequados:** Aço carbono, alumínio e suas ligas.

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual**Parâmetros de controle**

- **Limites de exposição ocupacional:** Ácido Acrílico 79-10-7 2 ppm (ACGIH)/Estireno 100-42-5, 20 ppm (ACGIH), 78 ppm (NR-15)
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)., Proteção da pele e do corpo:

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Proteção da pele:** Vestuário e luvas adequados.
- **Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo, durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480, minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de neoprene (0.7 mm), PVC, entre outras.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Branco levemente amarelado
- **Odor:** característico
- **pH:** 8,0 – 9,5 (25°C)
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 0 °C (Água)
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** 100 °C (Água)
- **Inflamabilidade:** não inflamável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** não disponível
- **Ponto de Fulgor:** não disponível
- **Temperatura de autoignição:** autoignição: não apresenta autoignição
- **Temperatura de decomposição:** não se decompõe quando manuseado adequadamente
- **Viscosidade cinemática:** 4.000 – 10.000 (Brookfield cP H5 V20) (25 °C)
- **Solubilidade:** miscível em água/miscível em solventes orgânicos
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** < 1,0 (Água)
- **Pressão de vapor:** 20 mbar (Água)
- **Densidade relativa do vapor:** < 1,0 (Água)
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não especificado

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Sob condições normais o produto é estável. Nenhuma decomposição é esperada, se as indicações para, a armazenagem e manuseio forem respeitadas

Reatividade: Este produto não polimeriza.

Possibilidade de reações perigosas: Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

indicado. Após um longo tempo, de armazenagem, podem-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono.

Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas

Materiais incompatíveis: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto

Produtos perigosos da decomposição: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Avaliação da toxicidade aguda:, Após uma única ingestão, praticamente não tóxico., DL50 ratazana (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Avaliação de efeitos irritantes:, Não é irritante para a pele. Se o produto aderir à pele, pode ocorrer irritação quando este secar., Irritação primária da pele coelho: não irritante (OECD, Guideline 404).

Lesões oculares graves/irritação ocular: Avaliação de efeitos irritantes:, Não é irritante para os olhos., Irritação ocular coelho: não irritante (OECD, Guideline 405).

Sensibilização respiratória ou da pele: Avaliação de efeitos sensibilizantes:, Não se detectou sensibilidade cutânea em ensaios com animais.

Mutagenicidade em células germinativas: Avaliação de mutagenicidade:, Em bactérias, a substância não demonstrou características de mutação genética.

Carcinogenicidade: Avaliação de carcinogenicidade:, De acordo com a informação disponível não há indicação de efeito cancerígeno

Toxicidade à reprodução: Avaliação de toxicidade na reprodução:, Não se espera que cause toxicidade reprodutiva (com base na composição).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:, Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após, uma única exposição.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:, Não foi observado nenhum efeito adverso após a exposição repetida por inalação em estudos com, animais.

Perigo por aspiração: Não aplicável.

Este produto contém: Diisobutil ftalato

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Toxicidade em peixes:, CL50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD, Guideline 203, estático), Invertebrados aquáticos:, CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 202, parte 1, estático), Plantas aquáticas:, CE50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD, Guideline 201), Concentração nominal., Microorganismos/efeito sobre lodo ativado:, CE20 (0,5 h) > 100 mg/l, lodo ativado, doméstico (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/CEE,P. C), Não é esperada a inibição da atividade de degradação do lodo ativado, quando introduzido a baixas, concentrações nas estações de tratamento

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

biológico.

Persistência e degradabilidade: Avaliação da biodegradabilidade:, O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo, por adsorção em lodo ativado., Indicações para a eliminação (H₂O):, O produto pode ser facilmente eliminável da água., > 70 % Redução de DQO (Demanda Química de Oxigênio) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE,

Potencial bioacumulativo: Avaliação do potencial de bioacumulação:, Com base nas suas propriedades estruturais, o copolímero não está disponível biologicamente., Não é esperado o acúmulo em organismos.

Mobilidade no solo: Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:, Dado não disponível.

Outros efeitos adversos: Halogênio absorvível ligado organicamente (AOX):, Dados não disponíveis., Outras indicações ecotoxicológicas:, O produto não deve atingir águas superficiais sem ter sido previamente tratado. Segundo os, presentes conhecimentos, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a legislação local oficial
- **Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como o produto.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 7 de 8
---	---------------------	---------------------	-------------------------

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air
Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF -

Identificação do produto: MASSA FLEX TAPA TUDO 5000

Data da última revisão 29/11/2024	Versão: 1	FDS Nº 98	Página 8 de 8
---	---------------------	---------------------	-------------------------

Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 -
Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL -
Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
