



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 1/19
(esta pág./última pág.).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MANTA FIBRA DE VIDRO

Principais usos: Reforço para resina de laminação

Fornecedor

Nome: Automotivos 2001 Ltda

Endereço: Rua Norival Bernardi, 639 – Cicamp – Campina Grande do Sul – Paraná

PR CEP: 83.430-000

Telefone: (41) 3778-6600

E-mail: wwillians@sintoplast.com.br

Telefone de emergência: 08000 410 148 Centro de Informação e Assistência Toxicológica – (CIATox).

Outros telefones de emergência: (41) 3778-6600

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Sensibilização à pele – 1A

Sistema de classificação utilizado:

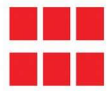
Norma ABNT – NBR 14725:2023.

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não possui outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 2/19
(esta pág./última pág.).

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO.

Frases de Perigo:

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

Frases de prevenção:

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. P102

– Mantenha fora do alcance das crianças.

P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto. P261

- Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P321 – Tratamento específico.

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

Armazenamento:



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 3/19
(esta pág./última pág.).

NÃO EXIGIDO.

Disposição:

P501 – Descarte o conteúdo/recipiente em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma MISTURA.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	CAS	Concentração em %
Fibra de Vidro (filamento contínuo, não respirável).	65997-17-3	97 - 100
Ensimagem	Não aplicável	0 - 3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

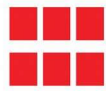
Inalação:

Remova a vítima para local fresco e ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Se não respirar providencie respiração artificial. Caso haja dificuldade para respirar, deve-se administrar oxigênio sob supervisão de uma pessoa qualificada.

Procure atenção médica.

Leve esta FDS.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 4/19
(esta pág./última pág.).

Contato com a pele:

Remova as roupas contaminadas.

Lave com água corrente em grande quantidade por pelo menos 15 minutos.

Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los.

Consulte um médico.

Leve esta FDS.

Contato com os olhos:

Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-as.

Lave com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos.

Consulte um médico.

Leve esta FDS.

Ingestão:

Não induza o vômito.

Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Lavar repetidamente a boca com água em abundância.

Caso sinta indisposição: contate um Centro de Informação Toxicológica ou encaminhe ao médico.

Leve esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode ser nocivo, se ingerido.

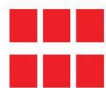
Pode ser nocivo, se inalado.

Pode causar irritação respiratória.

Pode causar danos ao sistema nervoso central.

Pode causar irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Pode

causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 5/19
(esta pág./última pág.).

Suspeito de causar câncer.

Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o feto.

Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.

A exposição única pode causar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto causa danos aos órgãos respiratórios, ao sistema nervoso, ao sistema hematopoiético e ao fígado.

Também pode ocorrer perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

Tóxico para a vida aquática.

Notas para o médico:

Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima.

Não é conhecido antídoto específico.

Tratamento sintomático.

Contate, se possível, um centro toxicológico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

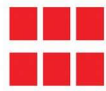
Meios de extinção apropriados:

Utilize água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma de hidrocarbonetos.

Meios de extinção não recomendados:

Jato de água direto no produto em chamas;

Perigos específicos da mistura:



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 6/19
(esta pág./última pág.).

Muito perigoso quando exposto ao calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpada-piloto e motores elétricos.

Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação.

Os vapores da mistura aquecida podem incendiar-se por descarga elétrica.

Os vapores da mistura por serem mais densos que o ar tende a se acumular em áreas baixas ou confinadas.

Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos. Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original.

Proteção da equipe de combate a incêndio:

Intervir apenas pessoas treinadas e informadas sobre os perigos do produto.

Aproximar-se do local do incêndio de costas para o vento.

Combater o incêndio a uma distância segura.

Em caso de incêndio próximo, ou em locais confinados, usar aparelho de respiração autônomo (SCBA) e roupa de proteção total.

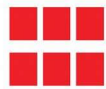
Métodos específicos:

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível à água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais.

Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde os vapores podem se acumular.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 7/19
(esta pág./última pág.).

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite exposição ao produto. Não respire os vapores. Não fume.

Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência:

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evacue a área afetada e controle o acesso.

Elimine todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas.

Ventile as áreas do derramamento.

Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas antifaiscante e a prova de explosão.

Precauções para o meio ambiente:

Contenha o líquido para evitar contaminação do solo ou da água.

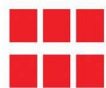
Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos para limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção do derrame.

Recolha o produto derramado por meios apropriados, tais como equipamento a vácuo, pneumático ou manual, colocando em tambores limpos, secos e identificados. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas.

Proceder à absorção do material restante com materiais inertes, tipo vermiculita, areia ou terra.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 8/19
(esta pág./última pág.).

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Precauções para o manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional.

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite a formação de vapores ou névoas. Evite a inalação de vapores.

Evite contato com materiais incompatíveis.

Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Prevenção da exposição ao trabalhador:

Use máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.

Prevenção de incêndio e explosão:

Isole fontes de calor, faíscas ou chama direta. Não manuseie o produto perto de fontes de calor ou ignição. Não fume.

Aterre os equipamentos quando do manuseio. Utilize ferramentas que não produzam faíscas.

Precauções e orientação para manuseio seguro:

Conserve o produto no recipiente original e fechado.

Nunca use pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.

Aviso de manuseio seguro:

O produto pode carregar-se eletrostaticamente.

Usar aterramento quando transferir de um tambor para outro.



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 9/19
(esta pág./última pág.).

Os operadores devem usar calçados e roupas antiestáticas e o piso deve ser de material condutivo. O descarregamento e a movimentação de embalagens mais pesadas devem ser feitos por meio de empilhadeira.

Medidas de higiene:

Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber ou ir ao banheiro.

Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

Medidas técnicas apropriadas:

Armazene o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas.

Mantenha as embalagens sempre fechadas e na posição vertical para evitar vazamentos.

Condições adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas, ventiladas e identificadas.

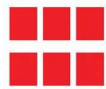
O local de armazenamento deve ter piso impermeável e conter diques de contenção.

Condições a serem evitadas:

Não armazene o produto próximo a materiais incompatíveis (ácidos, bases ou oxidantes fortes), materiais explosivos, peróxidos orgânicos.

Próximo a fontes de ignição.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação.



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 10/19
(esta pág./última pág.).

Materiais de embalagem

Recomendados:

Polietileno, polipropileno, aço inox, aço carbono.

Inadequados:

Não determinado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.

- Limites de exposição ocupacional:

Componente	REL – TWA (NIOSH)	TWA / C (OSHA)	LT (NR-15, 1978)
Fibra de vidro	5 mg/m ³	15 mg/m ³	2 f/cm ³

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior.

Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ampla visão.

Se os vapores incomodam os olhos, utilize máscara facial completa.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 11/19
(esta pág./última pág.).

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de PVC ou látex.

Avental ou macacão de PVC, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória:

Utilizar mascarar aprovadas pelo NIOSH/ MSHA ou Fundacentro para manusear e aplicar produtos de fibra de vidro de acordo com a orientação do NIOSH com relação ao número de exposições:

Exposições Máscara contra poeira (ou equivalente)

Menos de 10 vezes: 3M 8710 ou 3M 9900

Menos de 50 vezes: MSA Ultra Twin Full-Face com filtro tipo H (HEPA)

Precauções especiais:

Evitar a exposição maciça de vapores.

Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os

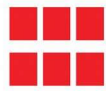
EPI's devem possuir o C.A. (Certificado de Aprovação).

Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos.

Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico	Sólido
Cor	Branco a levemente amarelado
Odor	Odor característico
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial	Não disponível.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 12/19
(esta pág./última pág.).

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não se aplica.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	Não aplicável.
Viscosidade cinemática	Não aplicável.
Solubilidade	Monômero de estireno e acetatos
Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor do log Kow)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa	2,54 g/cm ³
Densidade de vapor relativa	Não disponível.
Características das partículas	Não disponível.
Outras informações	Não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade a 25°C.

O produto pode sofrer polimerização se aquecido sob luz, oxigênio oxidante e peróxidos, podendo causar incêndios e explosões.

Possibilidade de reações perigosas:

Reage violentamente com ácidos e oxidantes fortes podendo causar incêndio e explosão.

Condições a serem evitadas:



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 13/19
(esta pág./última pág.).

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Agentes fortemente oxidantes, ácidos fortes, peróxidos e metais.

Produtos perigosos da decomposição:

A Combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS (Referência: Monômero de estireno) Toxicidade aguda:

Irritação temporária nas vias respiratórias superiores, olhos e pele.

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação alérgica na pele com vermelhidão.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão, lacrimejamento, dor, irritação da íris, vermelhidão da conjuntiva.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode causar sensibilização dérmica e prurido.

Mutagenicidade em células germinativas:

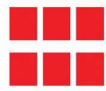
Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênico.

Nos últimos 50 anos tem sido realizada extensivas pesquisas médicas-científicas relacionadas aos efeitos da fibra de vidro sobre a saúde. A International Agency for Research on cancer (IARC)

– (Agencia internacional para Pesquisa do Câncer), que é uma agência da World Health



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 14/19
(esta pág./última pág.).

Organization (WHO) – (Organização Mundial da Saúde), em uma reunião em junho de 1997, revisou todas as pesquisas significativas dos efeitos, atribuídos à fibra de vidro, sobre a saúde. A IARC determinou que os dados dos estudos realizados em seres humanos e animais, eram inadequados para classificar os filamentos contínuos de fibra de vidro, tais como os utilizados em nossos produtos de Reforço de Fibra de Vidro, como carcinogênicos para seres humanos. A IARC classificou a lã de vidro, que é utilizada em alguns dos produtos para isolamento, como categoria 2B, “possivelmente carcinogênico para seres humanos”. Esta classificação foi baseada principalmente em experiência de implantação em animais. A International Labor Organization (ILO) – (Organização Internacional do Trabalho) e o International Program for Chemical Safety (PISC) – (Programa Internacional de Segurança Química) chegaram às mesmas conclusões em 1987.

Toxicidade à reprodução:

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

Não classificado.

Perigo por aspiração

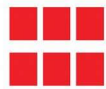
Não classificado como perigoso por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

O produto pode causar incômodo ao bem estar



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 15/19
(esta pág./última pág.).

Persistência e degradabilidade

O produto não é degradável.

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Dados não disponíveis.

Outros efeitos adversos:

Produto não solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos recomendados para destinação final.

Produtos:

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental.

O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local.

Recicle qualquer parcela não utilizada do material para seu uso aprovado ou retorná-lo ao fabricante ou ao fornecedor.

Outros métodos consultar legislação federal e estadual.

Restos de produtos:

Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas.

Queimar em incinerador adequado.

Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

Embalagem usada:

A embalagem não deve ser reutilizada.



2001

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 | Cicamp | 83430-000 | Campina Grande do Sul | PR

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 16/19
(esta pág./última pág.).

Elas podem conter restos de produtos e devem ser mantidas fechadas, qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

Resolução nº 5998- 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

Não é considerado perigoso para transporte.

Número ONU do produto: Não é considerado perigoso para transporte.

Nome apropriado para embarque: Não é considerado perigoso para transporte.

Classe de risco/ subclasse de risco principal: N/A

Número de Risco: N/A

Grupo de Embalagem: N/A

Comentários: N/A

Transporte hidroviário

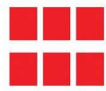
DCP – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na navegação em mar aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na navegação interior.

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 17/19
(esta pág./última pág.).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU do produto: Não é considerado perigoso para transporte.

Nome apropriado para embarque: Não é considerado perigoso para transporte.

Classe de risco/ subclasse de risco principal: N/A

Número de Risco: N/A

Grupo de Embalagem: N/A

EmS: N/A

Poluente marinho: N/A

Transporte aéreo.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009

RBAC Nº 175 – (regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.

IS Nº 175-001 – Instrução Suplementar.

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional)
- Doc 9284-NA/905

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU do produto: Não é considerado perigoso para transporte.

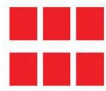
Nome apropriado para embarque: Não é considerado perigoso para transporte.

Classe de risco/ subclasse de risco principal: N/A

Número de Risco: N/A

Grupo de Embalagem: N/A

Comentários: N/A



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 18/19
(esta pág./última pág.).

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2023.

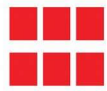
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Brasil – Norma regulamentadora (NR) 15 aprovada pela portaria de nº 3.214 de 08.06.1978.

Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 5998- 03 de novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações. da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FDS representam os dados atuais e reflete, com exatidão, nosso melhor conhecimento sobre o manuseio apropriado deste produto, sob condições normais e de acordo com as recomendações apresentadas na embalagem e literatura técnica e científica. Qualquer outro uso do produto envolva ou não o uso combinado com outro produto, ou que utilize processo diverso do indicado, é de responsabilidade exclusiva do usuário." "Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverão ser realizados monitoramento de exposição dos trabalhadores, conforme o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR 9 funcionários que manipulam produtos químicos em geral devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional) da NR 7".



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Nome do produto: MANTA DE FIBRA DE VIDRO

Página: 19/19
(esta pág./última pág.).

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

BEI – *Biological Exposure Indices.*

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TLV – *Threshold Limit Value.*

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus.*

ONU – *Organização das Nações Unidas.*

NR – *Norma Regulamentadora.*