



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 1/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA PLÁSTICO.

Código do produto: F0763

Principais usos: Reparação de veículo

Fornecedor

Nome: Maxi Rubber Indústrias Químicas Ltda.
Endereço: Av. Luigi Papaiz, 843, Jd. Das Nações – Diadema – SP
CEP: 09931-610
Telefone: (011) 4092-7777 / 0800 777 0 777
E-mail: sac@maxirubber.com.br

Telefone de emergência: 0800-014-8110 / (11) 2661-8571 Centro de Assistência
Toxicológica – (CEATOX).

Outros telefones de emergência: (011) 4092-7777

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação de perigo do produto

Líquidos inflamáveis - Categoria 3
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A
Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5
Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 4
Perigo por aspiração - Categoria 1
Corrosão/irritação à pele - Categoria 2
Toxicidade à reprodução - Categoria 1B
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 1
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 1
Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2
Carcinogenicidade - Categoria 1A
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 2

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010.
Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos
Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Produto não possui outros
perigos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 2/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência:

PERIGO

Frases de Perigo:

- H226 - Líquido e vapores inflamáveis.
- H319 - Provoca irritação ocular grave.
- H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
- H312 - Nocivo em contato com a pele.
- H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
- H315 - Provoca irritação à pele.
- H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
- H370 - Provoca dano ao sistema nervoso central.
- H372 - Provoca dano aos órgãos do trato respiratório, sistema sanguíneo, sistema nervoso e fígado por exposição repetida ou prolongada.
- H341 - Suspeito de provocar defeitos genéticos.
- H350 - Pode provocar câncer.
- H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.

Frases de precaução geral:

- P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mão a embalagem ou o rótulo.
- P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.

Frases de prevenção:

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 3/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

-
- P202 – Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes.
– Não fume.
P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 - Aterre o vaso contendo e o receptor do produto durante a transferência.
P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação e à prova de explosão.
P242 – Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.
P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.
P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 – Lave cuidadosamente após manuseio.
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

Resposta à emergência:

- P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314 – em caso de mal-estar consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja neste rótulo).
P331 – NÃO provoque vômito.
P301+P310 – EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Ligue CEATOX 0800-014-8110.
P302+P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com Água e sabão em abundância.
P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
P304+P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/ Ligue CEATOX 0800-014-8110.
P305 + P351 + P338 – CASO SEJA NOS OLHOS: Lave cuidadosamente com água por vários minutos. Remova lentes de contato, caso estejam sendo usados. Continue enxaguando.
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P337 + P313 – Caso a irritação nos olhos persista. Consulte um médico.
P362+P364 - Retire toda roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 4/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

P370 + P378 - EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

Armazenamento:

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 – Armazene em local fechado a chave.

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

Nome químico comum ou genérico: Massa de Poliéster.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %
Monômero de Estireno	100-42-5	10 – 30
Phosphoric acid esters	162627-21-6	0,1 – 0,2
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-6	0,04 – 0,05
Nafta de baixo ponto de ebulição - não especificada	64742-95-6	0,04 – 0,05
Sílica cristalina (Quartzo)	14808-60-7	< 0,01

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remova a vítima para local fresco e ventilado. 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 FISPQ.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 5/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar com água corrente e sabão em grande quantidade por pelo menos 15 minutos. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contatos, remova-las. Lavar com água corrente em abundância por pelo menos 15 minutos. Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Vítima consciente: Lavar repetidamente a boca com água em abundância. **Não provocar vômitos.** Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Contate um centro de informação toxicológica ou encaminhar ao médico imediatamente. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar vermelhidão e dor na pele; vermelhidão e dor nos olhos; pneumonite química com tosse e falta de ar; tontura, sonolência, dores de cabeça, perda da coordenação motora, fadiga e fraqueza muscular.

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar dificuldade de concentração e memorização podendo afetar o equilíbrio, a capacidade de aprendizagem e o tempo de reflexo; aumento na contagem linfocitária e diminuição na contagem de plaquetas; pode afetar a função hepática e renal. Ressecamento após contato repetitivo e prolongado com a pele.

Notas para o médico: Evite o contato com o produto. Não é conhecido antídoto específico. Tratamento sintomático. Contate se possível um centro toxicológico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Utilizar água em forma de neblina (spray), dióxido de carbono (CO₂), pó químico ou espuma.

Meios de extinção não recomendados: Jato de água direto.

Perigos específicos da mistura: Durante um incêndio, a fumaça pode conter produtos tóxicos e ou irritantes não identificados, além do produto original. Os produtos de combustão perigosos não se limitam a monóxido e dióxido de carbono, que são gases irritantes e venenosos. Recipientes fechados expostos ao fogo devem ser resfriados com água. Perigo de explosão quando aquecido ou envolvido pelo fogo.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 6/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Métodos específicos: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área do incêndio e evite o acesso de pessoas. Contenha o máximo possível a água utilizada para apagar o fogo. A água utilizada para apagar o incêndio pode causar danos ambientais. Mantenha-se afastado de áreas baixas, onde podem se acumular vapores.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume. Não respire os vapores. Ventilar as áreas de derramamento. Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8. Eliminar todas as fontes de calor, ignição ou que possam produzir faíscas ou centelhas. Evite exposição ao produto.

Precauções para o pessoal que faz parte dos serviços de emergência: Utilize EPI completo. Evacuar a área afetada e controlar o acesso. Isole o vazamento de fontes de ignição e faíscas. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco, utilizando ferramentas antifaísca e à 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). Contenha o máximo possível a água utilizada para apagar o fogo, pois pode causar poluição.

Métodos para limpeza: Recolher o produto derramado por meios apropriados, tais como equipamento a vácuo, pneumático ou manual, colocando em tambores limpos, secos e identificados. Proceder à absorção do material restante com materiais inertes, tipo vermiculita, areia ou terra.

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Precauções para o manuseio seguro

Medidas técnicas apropriadas: Homogeneizar o material antes de utilizar. Não retornar a massa catalisada para a lata. Advertir as pessoas dos perigos do produto. Usar os EPI's recomendados. Evitar a inalação de vapores. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio. Evitar concentrações de vapor em valores acima dos limites de exposição ocupacional.

Prevenção da exposição ao trabalhador: Usar máscara semifacial, com filtros de voláteis orgânicos combinados, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 7/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Prevenção de incêndio e explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

Precauções e orientação para manuseio seguro: Conservar o produto no recipiente original e fechado. Isolar fontes de calor, faíscas ou chama direta. Devem ser usadas ferramentas que não produzam faíscas. Nunca usar pressão para transferir ou esvaziar o recipiente.

Aviso de manuseio seguro: Não retornar a massa já catalisada para a lata. O produto pode carregar-se eletrostaticamente. Usar aterramento quando transferir de um tambor para outro. 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 feito por meio de empilhadeira.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume na área de trabalho durante o manuseio do produto. Lave bem a mão antes de comer, beber ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas, e ventiladas, longe do calor, alimentos e ligas metálicas. Manter 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 armazenar 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.

Materiais de embalagem

Recomendados: Embalagens metálicas.

Inadequados: Embalagens de plástico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 8/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.

Componente	Parâmetro de controle	Referências
Monômero de estireno	78 ppm	LT/NR-15
Monômero de estireno	20/40 ppm	TLV/ACGIH
Nafta	Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.	
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	50 ppm 275 mg/m ³	TWA/ACGIH

Indicadores biológicos:

Monômero de estireno

Portaria Ministério do Trabalho, NR-07:

Indicador Biológico: Ácido Mandélico e/ou Ácido Fenil-Glioxílico 0,8g/g creatinina 240 mg/g creatinina.

BEI (ACGIH):

Ácido Mandélico + Ácido Fenilglioxílico em urina – 400 mg/g de creatinina.

Estireno no sangue venoso – 0,2 mg/L.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se controlar que a concentração do produto no ar não exceda o valor do limite de tolerância (L.T.). Utilizar somente com ventilação adequada. Para algumas operações é necessário promover ventilação mecânica e sistema de ventilação direta para o exterior.

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.

Proteção da pele e do corpo: Luvas de PVC ou resistentes a solventes. Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Proteção respiratória: Os níveis de concentração na atmosfera devem ser mantidos abaixo do limite de exposição recomendado. Quando houver necessidade de proteção respiratória para algumas operações, utilize máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Perigos térmicos: Dados não disponíveis.

Precauções especiais: Evitar a exposição maciça de vapores. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPIs devem



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 9/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

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

Aspecto (estado físico, forma, cor): Produto líquido viscoso a temperatura ambiente, branco.

Odor: Odor característico.

pH: Não disponível (material não aquoso).

Faixa de destilação e Ponto de ebulição: Não disponível.

Ponto de fulgor: 31 °C (vaso fechado).

Taxa de evaporação e Inflamabilidade: Não disponível.

Limite de explosividade.

Limite de explosividade inferior: Não disponível.

Limite de explosividade superior: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade: 1,6 g/cm³.

Solubilidade: Monômero de estireno e acetatos.

Coefficiente de participação – octanol/água: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: 7,0 centímetros (espalhômetro).

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade. O material pode polimerizar-se.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta. O produto gera muito calor em contato com peróxidos orgânicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 10/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, Peróxidos, Contaminantes e catalisadores para vinil polimeres, Componentes de alcali metal-grafite, Cloreto de alumínio, Ácidos fortes, Alcalinos fortes, Cobre, Ligas de cobre, Borracha, Latão.

Produtos perigosos da decomposição: A Combustão do produto (em caso de incêndios) poderá produzir: CO₂(dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Pode ser nocivo se ingerido causando distúrbios gastrointestinais com náuseas, vômito, dor abdominal e diarreia.
Nocivo se inalado causando irritação no trato respiratório com tosse e dor de garganta.
DL₅₀ (oral, ratazana) 5000mg/kg.
CL₅₀ (inalação, ratazana, 4h) 11,8 mg/L.

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação na pele com vermelhidão, dor e prurido.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento, dor, irritação da Iris, vermelhidão da conjuntiva ou opacidade da córnea.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Pode causar sensibilização dérmica e respiratória.

Perigo por aspiração:

Pode causar pneumonite química em caso de aspiração com tosse e falta de ar.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Pode causar efeitos no sistema nervoso central e periférico com tontura, sensação de embriaguez, sonolência, dores de cabeça, incoordenação motora, fadiga, fraqueza muscular. Pode causar irritação no trato respiratório com tosse, dor de garganta e sensação de queimação.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

Pode causar ressecamento após contato repetido e prolongado com a pele. Pode causar efeitos no sistema nervoso com dificuldade de concentração e memorização



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 11/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

podendo afetar o equilíbrio, a capacidade de aprendizagem e o tempo de reflexo.
Pode afetar a função hepática, hematopoiética e renal.

Efeitos específicos

Mutagenicidade em células germinativas:

Mutagênico em ensaios com células humanas. Estudos de exposição ocupacional ao estireno apontam para formação de aductos de DNA e troca de cromátides irmãs.

Carcinogenicidade:

ACGIH – A4 – Não classificável como carcinogênico humano.
Possivelmente carcinogênico em humanos (Grupo 2B - IARC)

Toxicidade à reprodução e lactação:

Pode prejudicar a fertilidade e/ou o feto.

Substâncias que podem causar

Interação:

Não são conhecidas substâncias que possam causar interação com o produto.

Aditivos:

Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.

Potenciação:

Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.

Sinergia:

Não são conhecidas substâncias que possam causar efeito aditivo com o produto.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Para o estireno

CL50 Cyprinodon variegatus (peixe) 9.1 mg/l/96 h.

Persistência e degradabilidade:

Para o estireno

Apresenta alta degradabilidade e baixa persistência.

Potencial bioacumulativo:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 12/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Para o estireno

Apresenta baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos.

Log Kow: 3,6

BCF: 13,5

Mobilidade no solo:

Para o estireno

Apresenta baixa mobilidade no solo.

Efeitos ambientais:

Produto tóxico para os organismos aquáticos.

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. 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 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 13/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

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)
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

EmS: F-E, S-E

Poluente marinho: Não

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

Página: 14/15
(esta pág. /última pág.).

Código do produto: F0763.

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

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tintas

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

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 5232 - 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"As informações contidas nesta FISPQ 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".

FISPQ elaborada em Janeiro de 2018

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

BEI – *Biological Exposure Indices.*



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: MASSA POLIÉSTER PARA
PLÁSTICO.

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

Código do produto: F0763.

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TLV – *Threshold Limit Value.*

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus.*

ONU – Organização das Nações Unidas.

NR – Norma Regulamentadora.