



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 1 de 19

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: **MASSA ANTI RUÍDO**

Indicações: Reparação de veículos

Empresa: TINTAS ANTARES LTDA

Endereço: Rodovia Barra de São Francisco / Mantena – BR 381, S/N
KM 02 – Bairro Parque Industrial Levi Teixeira Lima

Cidade: Barra de São Francisco (ES) – CEP 29.800-000

Telefone/FAX: (27) 3756-5555 - TOXCEN (Centro de Toxicologia) 0800-283 9904

E-mail: tintasantares@tintasantares.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

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 ocular – 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

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2:2010.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 2 de 19

Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Vapores do produto podem formar misturas explosivas com o ar.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis.

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H313 + H333 – Pode ser nocivo em contato com a pele ou se inalado.

H315 – Provoca irritação à pele.

H319 – Provoca irritação ocular grave.

H335 – Pode provocar irritação nas vias respiratórias.

H336 – Pode provocar sonolência ou vertigem.

H351 – Suspeito de causar câncer.

H361 – Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.

H373 – Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, em contato com a pele.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 3 de 19

H373 – Pode provocar dano aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se inalado.

Frases de prevenção:

P201 – Obtenha informações específicas antes da utilização do produto. 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 contendor e o receptor do produto durante transferências. P241 – Utilize equipamento elétrico, de ventilação, de iluminação e à prova de explosão.

P242 – Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

P260 – Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P261 – Evitar inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 – Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 – Use luvas de proteção/roupas de proteção /proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência:

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

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 +

P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P305 + P 351 + P338 – SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 4 de 19

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308 + P311 – EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P314 – Em caso de mal-estar consulte um médico.

P331 – NÃO provoque vômito.

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P337 + P313 – Em caso a irritação ocular persistir, consulte um médico.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P370 + P378 - EM CASO DE INCÊNDIO: Para a extinção utilize pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO₂) e neblina de água.

P391 – Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P403 + P233 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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: Anti ruído

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 5 de 19

Ingredientes não perigosos	-	80 - 90
Asfalto	8052-42-4	5 – 20
Mistura de xileno (com até 20% de etilbenzeno)	1330-20-7	10 - 30

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 FISPQ.

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 FISPQ.

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 FISPQ.

Ingestão:

Não induza o vômito.

Nunca ofereça algo por via oral a uma pessoa inconsciente.

Lavar repetidamente a boca com água em abundância.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 6 de 19

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

Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

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

Pode causar leve irritação ocular com lacrimejamento e vermelhidão.

Pode causar edema pulmonar, pneumonite química, se aspirado.

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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 pode causar danos ao sistema nervoso central como perda de memória, distúrbio de sono, dificuldade de concentração e memorização, falta de coordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais.

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:

Muito perigoso quando exposto a 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.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 7 de 19

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:

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:



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 8 de 19

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.

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.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 9 de 19

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.

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 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. Materiais de embalagem

Recomendados: Embalagens metálicas.

Inadequados: Embalagens de plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL



FISPQ
Ficha de Informações de Segurança de
Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 10 de 19

Parâmetros de controle específicos.

- Limites de exposição ocupacional:

Componente	Base	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida
Asfalto	ACGIH	TWA (Fração inalável)	0,5 mg/m ³ (aerosol solúvel de benzeno)
	ACGIH	TWA (Fumaça, fração inalável)	0,5 mg/m ³ (aerosol solúvel de benzeno)
Xileno	BR OEL	LT	78 ppm 340 mg/m ³
Informações complementares: Grau de insalubridade médio			
Componente	Base	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida
Etilbenzeno	BR OEL	LT	78 ppm 340 mg/m ³
Informações complementares: Grau de insalubridade médio			

Outros parâmetros de controle:

Xileno:

ACGIH

TLV/TWA: Média ponderada de tempo (Time Weighted Average): 100 ppm



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 11 de 19

TLV/STEL: Limite de exposição curta (Short Term Exposure Limit): 100 ppm

Etilbenzeno:

ACGIH

TLV/TWA: (40 h/semana): 434 mg/m³ (100 ppm)

TLV/STEL: (15 min): 543 mg/m³ (125 ppm)

NIOSH:

REL/TWA: (40 h/semana): 435 mg/m³ (100 ppm)

OSHA:

PEL/TWA: (40 h/semana): 435 mg/m³ (100 ppm)

PEL/STEL: (15 min): 545 mg/m³ (125 ppm)

Indicadores biológicos:

Xileno:

Ácidos metilhipúricos na urina – Coleta no final da jornada – BEI= 1,5 mg/g Creatinina.

Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta pra o meio exterior. Manter concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacionais indicados.

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 produtos químicos.

Avental ou macacão impermeável, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho. **Proteção respiratória:**



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 12 de 19

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:

Não apresenta perigos térmicos.

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

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Produto viscoso preto
Odor	Odor característico
pH	Não aplicável
Faixa de destilação	Não disponível
Ponto de fulgor	12,8°C (vaso fechado) (etil benzeno)
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosividade:	
Limite de explosividade inferior	Não disponível
Limite de explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,55 g/cm ³
Solubilidade	Thiner com acetatos



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 13 de 19

Coefficiente de participação – octanol/água	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade (Viscosímetro Castor Severs)	25 seg

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento durante sua validade.

Não polimeriza.

Possibilidade de reações perigosas:

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

Condições a serem evitadas:

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

Agentes fortemente oxidantes, ácidos e bases fortes.

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

Toxicidade aguda:

Xileno:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Oral:

DL50 (ratos): 4300 mg/kg

DL(LO) (camundongo): 6 g/kg DL(LO)

(humano): 50 mg/kg **Inalação:**

CL50 (ratos, 4 h): 5000 ppm

CL(LO) (homem, 6 horas): 10000 ppm



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 14 de 19

LT(CLO): 200 ppm

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação na pele com vermelhidão, dor e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão, lacrimejamento, dor, irritação da íris, vermelhidão da conjuntiva ou opacidade da córnea.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Dados não disponíveis.

Perigo por aspiração:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com edema pulmonar ou pneumonite química.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Pode provocar efeitos narcóticos como tontura, sonolência, inconsciência, náusea, dor de cabeça e incoordenação motora.

Em elevadas concentrações, pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, dor de garganta e dificuldade respiratória,

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

Pode provocar danos ao sistema nervoso central com perda de memória, distúrbios no sono, perda da habilidade de concentração, incoordenação motora, disfunção auditiva e distúrbios visuais por exposição repetida ou prolongada.

Etilbenzeno

Inalação: intensas exposições por longos períodos podem causar efeitos nos rins e possivelmente no sangue e testículos.

Efeitos específicos

Etilbenzeno

Efeitos sinérgicos: A toxicidade do etilbenzeno pode se potencializada pela exposição a alcoóis ou outro produtos que inibam seu metabolismo no fígado.

Mutagenicidade em células germinativas:



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 15 de 19

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Xileno

Suspeito de causar câncer.

Toxicidade à reprodução e lactação:

Xileno

Suspeito de afetar a fertilidade ou o nascituro.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

Vapores do produto podem causar incômodo ao bem estar, é tóxico para a vida aquática e pode causar contaminação do solo e lençol freático.

Persistência e degradabilidade

Este produto é parcialmente degradável.

Potencial bioacumulativo: Baixo

potencial de bioconcentração

Mobilidade no solo:

O produto não é solúvel em água.
Grande quantidade pode contaminar o lençol freático.

Efeitos ambientais:

Produto não é solúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL.

Métodos recomendados para destinação final.

Produtos:

Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental.



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 16 de 19

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).

Número ONU do produto: 1263

Nome apropriado para embarque: Material relacionado com tinta

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 33

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 17 de 19

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 tinta

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 33

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
 - 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 tinta

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO **Revisão:** 02 **Data:** 21/02/2019 **Página:** 18 de 19

Número de Risco: 33

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".

Legendas e abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists.*

BEI – *Biological Exposure Indices.*

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TLV – *Threshold Limit Value.*



FISPQ

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Produto: MASSA ANTI RUÍDO Revisão: 02 Data: 21/02/2019 Página: 19 de 19

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus*. **ONU** –
Organização das Nações Unidas.

NR – Norma Regulamentadora.

Bibliografia:

- [HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em:
<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/search2/P?./temp/~78Hf6Z:1>. Acesso: 05/10/2015 -
[TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite.
<http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>. Acesso: 05/10/2015 - BRASIL.
MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma
Regulamentadora (NR) nº7: - Programa de controle médico de saúde ocupacional.
Brasília, DF. Jun. 1978.
- BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma
Regulamentadora (NR) nº15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun.
1978.
- [NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. Pocket Guide to
Chemical - - Hazards. <http://www.cdc.gov/niosh/npg/npgdcas.html>. Acesso: 05/10/2015
- [IARC] INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER.
<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso: 05/10/2015
- [NJDHHS] NEW JERSEY DEPARTMENT OF HEALTH AND SENIOR SERVICES.
Hazardous Substance - Fact Sheet. <http://nj.gov/health/eoh/rtkweb>. Acesso: 05/10/2015