

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-0023

DATA : 26/05/2021

REVISÃO : 001

MASSA ANTI RUÍDO**1. Identificação do produto e da empresa.**

Nome do produto:	MASSA ANTI RUÍDO
Código Interno:	MAR1300-CX1
Nome da empresa:	ROYAL QUÍMICA LTDA.
Endereço:	ESTRADA ANTÔNIO JORGE, S/N Chácara Nova Suzano – Suzano – SP – CEP 08666-151
Telefone Administrativo e 24 Horas:	+55 11 3164-2600

2. Identificação de perigos.

Classificação de risco do produto químico:	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 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU
-------------------------------------	---

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

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

CÓDIGO : FISPQ-0023

DATA : 26/05/2021

REVISÃO : 001

MASSA ANTI RUÍDO**Frases de preocupação**

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 + P351 + P338 – SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar 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 conformidade com a legislação local, estadual ou federal.


Outros perigos que não resultam em uma classificação: A exposição prolongada pode causar ressecamento e descamação.


3. Composição e informação sobre os ingredientes.


	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	CÓDIGO : FISPQ-0023 DATA : 26/05/2021 REVISÃO : 001
	MASSA ANTI RUÍDO	
Mistura		
Natureza química:	Solução Asfáltica, solventes orgânicos e minerais.	
Nome químico ou comum:	Anti Ruído	
Sinônimo:	Não disponível	
Número de registro CAS:	Não disponível	
Impurezas que contribuam para o perigo:	Solução Asfáltica (20 – 40%) (nº CAS 8052-42-4) Solvente Orgânico (5 - 10%) (nº CAS não disponível) Itageo Branco (40 – 50%) (nº CAS não disponível)	
4. Medidas de primeiros socorros.		
Medidas de primeiros socorros		
Inalação:	Remova a vítima para o local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio (oxigenoterapia). Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.	
Contato com a pele:	Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água ou álcool e a seguir com água e sabão. Lave as roupas e calçados contaminados antes de reutiliza-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.	
Contato com os olhos:	Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contatos quando for o caso. Procure atenção médica. Leve a FISPQ.	
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica. 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:	Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) – Tel: 0800 14 8110	
5. Medidas de combate ao incêndio.		
Meio de extinção apropriados:	Produto inflamável. Compatível com pó químico, espuma e dióxido de carbono (espuma; caso não tenha extintor, usar na forma de neblina). Usar neblina d'água para resfriar os recipientes que estejam expostos ao calor.	
Meios de extinção não recomendados:	Evite o contato com o produto ao socorrer a vítima. Não é conhecido antídoto específico. Tratamento sintomático, se possível, contate um centro toxicológico.	

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	CÓDIGO : FISPQ-0023 DATA : 26/05/2021 REVISÃO : 001
	MASSA ANTI RUÍDO	
Perigos específicos referentes às medidas:	Produto inflamável. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos. Recipientes podem explodir quando aquecidos.	
Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.	
Perigos específicos da combustão do produto químico:	Em combustão produz gases irritantes e tóxicos.	
6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento.		
Precauções pessoais		
Remoção de fontes de ignição:	Produto inflamável. Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume.	
Precauções pessoais para o pessoal que faz parte do serviço de emergência:	Evacuar a área e limitar o acesso. Utilizar equipamento de proteção adequado. Vide item 8. Utilize equipamento de proteção individual conforme item 8.	
Precauções pessoais para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência:	Não tocar em recipientes danificados ou com material vazado. Evitar contato com a pele e olhos.	
Precauções ao meio ambiente:	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água rede de esgotos.	
Procedimento de emergência e sistema de alarme:	Recomenda-se a instalação de sistema de alarme de incêndio e detecção de vazamento, nos locais de armazenamento e utilização do produto.	
Métodos para limpeza	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão de vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro produto inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para o local seguro.	
Prevenção de perigos secundários:	Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.	
7. Manuseio e armazenamento.		
Medidas técnicas apropriadas para o manuseio		
Prevenção da exposição do trabalhador:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores/nevoas. Adote medidas de controle de e proteção individual detalhadas na seção 8.	
Prevenção de incêndio e explosão:	Remova todas as fontes de ignição. Mantenha longe de calor/faixa/chamas abertas/superfícies quentes – Não fume. Os equipamentos elétricos e de iluminação devem ser a prova de explosão. Devem ser usados somente equipamentos e ferramentas anticentelhas durante o manuseio do produto. Recipientes metálicos usados na transferência do produto devem ser aterrados. Inspeccione os recipientes quanto a danos vazamentos antes de manuseá-los.	
Precauções e orientações para manuseio seguro:	Evite contato com pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Use equipamentos de proteção individual como indicado na seção 8.	
Medidas de higiene:	Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.	
Descarga do produto:	Não é seguro descartar o produto através de pressurizadores (exemplo:	

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	CÓDIGO : FISPQ-0023 DATA : 26/05/2021 REVISÃO : 001
	MASSA ANTI RUÍDO	
<p>pressão por ar comprimido)</p> <p>Decreto 96,044/88, do Ministério dos Transportes: “Art. 19. O condutor não participara das operações de carregamento, descarregamento e transbordo da carga, salvo se devidamente orientado e autorizado pelo expedidor ou pelo destinatário, e com a anuência do transportador.</p>		
Materiais técnicas apropriadas para armazenamento		
Condições adequadas:	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 que devem ser evitadas:	Não armazene o produto próximo a materiais incompatíveis (ácidos, bases o oxidantes fortes), materiais explosivos, peróxidos orgânicos. Próximo a fontes de ignição. Não armazenar em locais úmidos, descobertos e sem ventilação. Materiais de embalagem	
Materiais seguros para embalagens		
Adequados:	Embalagens metálicas.	
Inadequados:	Materiais plásticos.	
8. Controle de exposição e proteção individual.		
Parâmetros de controle específicos		
Limites de exposição ocupacional:	Solução asfáltica ACGIH TWA (Fração inalável) 0,5 mg/m ³ (aerosol solúvel de benzeno), Xilol, BR OEL LT: 78 ppm 340 mg/m ³	
Indicadores biológicos:	Não disponíveis	
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.	
Equipamento de proteção individual apropriado		
Proteção dos olhos/face:	Óculos amplavisão.	
Proteção da pele e do corpo:	Luvas de PVC ou látex; Avental de PVC. Calçados de segurança para os pés.	
Proteção respiratória:	Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas (Respirador semifacial com filtro químico para vapores orgânicos).	
Proteção das mãos:	Luvas de borracha látex ou outras resistentes a solventes orgânicos.	
Precauções especiais:	As pessoas que manipulam diretamente esta substância e aquelas sujeitas à exposição eventual devem ser informadas da toxicidade e perigos desta substância e instruídas nos procedimentos de segurança e emergência no caso de exposições. Evite usar lentes de contato durante a manipulação do produto.	
9. Propriedades físicas e químicas.		
Aspecto:	Pastoso	
Cor:	Preto	
Odor:	Característico	
pH:	Não disponível.	

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	
	MASSA ANTI RUÍDO	
	CÓDIGO : FISPQ-0023 DATA : 26/05/2021 REVISÃO : 001	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.	
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.	
Ponto de fulgor:	12,8°C (vaso fechado).	
Taxa de evaporação:	Não aplicável	
Inflamabilidade:	Produto inflamável	
Limites de explosividade:	Não aplicável	
Pressão de vapor:	Não disponível	
Densidade de vapor:	Não disponível	
Densidade 25/4°C:	~1,55 g/cm ³	
Solubilidade em água:	Não disponível	
Solubilidade em outro solvente:	Thiner com acetatos.	
Viscosidade 25°C:	Não disponível	
10. Estabilidade e reatividade.		
Estabilidade química:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. O produto pode sofrer polimerização se aquecido sob luz, oxigênio oxidante podendo causar incêndios e explosões.	
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.	
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição, como faíscas e chamas. Materiais incompatíveis.	
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Agentes fortemente oxidantes, ácidos e bases fortes.	
Produtos Perigosos da composição:	A combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO ₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes. A combustão do produto (em caso de incêndio) poderá produzir: CO ₂ (dióxido de carbono), CO (monóxido de carbono), gases tóxicos e irritantes.	
11. Informações toxicológicas (referencia: xilol)		
Informações de acordo com as diferenças via de exposição		
Toxicidade aguda:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.	
Corrosão/irritação da pele:	Provoca irritação na pele com vermelhidão, dor e ressecamento.	
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Causa irritação aos olhos com vermelhidão, lacrimejamento, dor, irritação da Iris, vermelhidão da conjuntiva ou opacidade da córnea.	
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não disponível.	
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 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.	

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	CÓDIGO : FISPQ-0023 DATA : 26/05/2021 REVISÃO : 001
	MASSA ANTI RUÍDO	
Toxidade 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.	
Efeitos específicos		
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível	
Carcinogenicidade:	Suspeito a causar câncer	
Toxidade à reprodução e lactação:	Não disponível	
Substância 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 potenciação com o produto.	
Sinergia:	Não são conhecidas substâncias que possam causar sinergia com o produto.	
12. Informações ecológicas		
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto.		
Ecotoxicidade:	Produto tóxico para os organismos aquáticos e pode causar contaminação do solo e lençol freático.	
Persistência e degradabilidade:	Produto é parcialmente degradável.	
Potencial bioacumulativo:	Baixo potencial de bioconcentração	
Mobilidade no solo:	Apresenta baixa mobilidade no solo.	
13. Considerações sobre destinação final.		
Produto:	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.	
Embalagens usadas:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado.	
14. Informações sobre transportes.		

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	CÓDIGO : FISPQ-0023 DATA : 26/05/2021 REVISÃO : 001
	MASSA ANTI RUÍDO	
Regulamentações nacionais e internacionais		
Terrestres:	Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências. Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016.	
Numero de ONU:	1263	
Nome apropriado para embarque:	Material relacionado com tinta.	
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário:	3	
Classe de risco/ subclasse de risco principal:	-	
Numero de risco:	33	
Grupo de embalagem:	II	
Hidroviário:	DPC – 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) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.	
UN number:	1263	
Proper shipping name:	Material relacionado com tinta	
Class ou division:	3	
Subsidiary risk:	-	
Packing group:	II	
Áereo:	ANAC – Agencia Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC N° 175 – (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) – Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS N° 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 Áereo) Dangerous Goods Regulation (DGR) – 52th Edition, 2011	
UN Number:	1263	
Proper shipping name:	Material relacionado com tinta	
Class or division:	3	
Subsidiary risk:	-	
Packing group:	II	

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****MASSA ANTI RUÍDO**

CÓDIGO : FISPQ-0023

DATA : 26/05/2021

REVISÃO : 001

15. Informações sobre regulamentações.**Regulamentações:**

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Resolução nº 5.232, de 14 de dezembro de 2016.

Norma ABNT-NBR 14725:2012.

Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 (Política nacional de resíduos sólidos).

Decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

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.

16. Outras informações

Esta FISPQ 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 produto.

FISPQ elaborada pelo setor de Qualidade da Royal Química.

Siglas:

- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- CAS - Chemical Abstracts Services
- NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
- ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists