



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 1/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última
pág.).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H

Código do produto: DC0002.

Principais usos: Proteção de pintura automotiva.

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).

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Líquidos inflamáveis - Categoria 2

Substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis - Categoria 3

Toxicidade aguda - Oral - Categoria 4

Corrosão/irritação à pele - Categoria 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Sensibilização à pele - 1A

Perigo por aspiração - Categoria 1

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 2/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última pág.).

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.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de Perigo:

- H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis.
- H261 - Em contato com a água desprende gases inflamáveis.
- H302 - Nocivo se ingerido.
- H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- H318 - Provoca lesões oculares graves.
- H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
- H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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.
- P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
- P231 + P232 - Manuseie em atmosfera de gás inerte. Proteja da umidade.
- P233 – Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 3/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última pág.).

P240 – Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 – Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação 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.

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.

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

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:

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

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P321 – Tratamento específico.

P330 - Enxágue a boca.

P331 - NÃO provoque vômito.

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 4/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última pág.).

P370 + P378 -Em caso de incêndio: Para a extinção utilize pó químico seco, areia seca ou dióxido de carbono (CO₂).

Armazenamento:

P402 + P404 - Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.

P405 - Armazene em local fechado à 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.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração em %
Destilados de petróleo, querosene	64742-47-8	70 – 90
Ciclosilazano, reação de produtos com 3-(trietoxissilil) -1-propanam	475645-84-2	18 - 20
3-Aminopropiltrietoxissilano	919-30-2	0,2 - 1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 11/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última pág.).

Ponto de fulgor	59,4 (vaso fechado)
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	0,75 a 0,85 g/cm ³
Solubilidade	Querosene, reage com água.
Coefficiente de participação – octanol/água	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade (Viscosímetro Brookfield)	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química:

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento; durante sua validade.

Sensível a umidade.

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:

Água, 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 12/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última
pág.).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

DL50 oral (rato) > 300 - 2000 mg/kg.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Risco de sérios danos aos olhos.

Corrosão/irritação a pele:

Para coelhos: Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição.

Sensibilização respiratória ou da pele:

O contato prolongado ou repetido pode provocar irritação na pele.

A exposição excessiva pode provocar irritação no aparelho respiratório. Em áreas confinadas ou pouco ventiladas, os vapores podem se acumular e causar mal-estar.

Perigo por aspiração:

Ingestão de pequenas quantidades pode provocar distúrbios no aparelho digestivo central.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Pode provocar irritação na pele e no aparelho respiratório.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

Pode provocar irritação na pele e no aparelho respiratório.

Efeitos específicos

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênico para humanos

Toxicidade à reprodução e lactação:

Não classificado como tóxico à reprodução para humanos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 13/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última
pág.).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Eco toxicidade:

LC50 Danio rerio (zebra fish): 57.1 mg/l; 96 h

OECD Test Guideline 203.

Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

Potencial bioacumulativo:

Dados não disponíveis.

Mobilidade no solo:

Grande quantidade pode contaminar o lençol freático.

Efeitos ambientais:

Dados não disponíveis.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H **Página:** 14/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última
pág.).

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 5947 - 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

Número ONU do produto: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS N.E (Querosene)

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

Comentários: Líquido Inflamável

Transporte hidroviário

DGP – 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).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Revestimento Cerâmico 9H Página: 15/16
Código do produto: DC0002 (esta pág./última
pág.).

Número ONU do produto: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS N.E (Querosene)

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

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte
Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU do produto: 1993

Nome apropriado para embarque: LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS N.E (Querosene)

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Número de Risco: 30

Grupo de Embalagem: III

