



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 1/14
(esta pág./última pág.).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Veda Choque – Parte A

Código do produto:

Principais usos: Vedação

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 Informação E Assistência Toxicológica – Ciatox.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 3

Lesões oculares/irritação ocular – Categoria 2A

Sensibilização à pele – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Categoria 2

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2.

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

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 2/14
(esta pág./última pág.).

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Este produto contém componente(s) que tem as seguintes advertências; no entanto, com base no critério de classificação GHS do seu país ou local, a mistura pode estar fora da(s) respectiva(s) categoria(s).

Agudo: Pode causar irritação do trato respiratório. Pode ser perigoso se ingerido. A ingestão não é uma via de entrada para em usos industriais ou comerciais.

Crônico: O contato prolongado ou repetido pode resultar em dermatite. O IARC designou o dióxido de titânio (TiO₂) como Grupo 2B - possivelmente cancerígeno para os seres humanos em forma de pó. No entanto, um número de estudos de longo prazo em animais e estudos epidemiológicos em humanos para avaliar o TiO₂ e exposição no local de trabalho apresentaram evidências insuficientes para efeitos cancerígenos. EPA, NTP e OSHA não designam o TiO₂ como cancerígeno e ACGIH designa TiO₂ como A4 - não classificável como carcinógeno para seres humanos. TiO₂ não está presente como poeira neste produto e não é esperado exposição no ar durante a aplicação.

Elementos apropriados para rotulagem**Pictogramas:**

Palavra de advertência: Atenção

Frases de Perigo:

H316 - Provoca irritação moderada à pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 3/14
(esta pág./última pág.).

Frases de prevenção:

P261 - Evite inalar vapores.

P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos e proteção facial.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

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.

P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).

P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P391 - Recolha o material derramado.

P501 - Descarte o conteúdo em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Resposta à emergência:

Não é exigido.

Armazenamento:

Não é exigido.

Disposição:

Não é exigido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 4/14
(esta pág./última pág.).

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma MISTURA.

Ingredientes:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)
Resina Epóxi	Não disponível	<50
Minerais Inerte	Não disponível	<50

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação:

Em caso de mal estar procure orientação 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.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 5/14
(esta pág./última pág.).

Contate um Centro de Informação Toxicológica ou encaminhe ao médico.

Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar leve irritação à pele.

Pode causar leve irritação ocular, em contato com o produto.

Pode causar irritação nas vias respiratórias, se aspirado.

Pode causar irritação na boca e na garganta, se ingerido.

Notas para o médico:

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:

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 6/14
(esta pág./última pág.).

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.

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.

Precauções para o meio ambiente:

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. Utiliza ferramentas que não provoquem faíscas.

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.

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite contato com materiais incompatíveis.

Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Prevenção da exposição ao trabalhador:

Use máscara para pó, roupas ou avental de PVC, luvas e óculos de segurança.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 7/14
(esta pág./última pág.).

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.

Precauções e orientação para manuseio seguro:

Conserve o produto no recipiente original e fechado.

Aviso de manuseio seguro:

Utilize os EPI's indicados na seção 8.

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:

Próximo a fontes de ignição.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos, sem ventilação, sob exposição ao sol e temperaturas elevadas.

Materiais de embalagem

Recomendados:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 8/14
(esta pág./última pág.).

Embalagens de papelão.

Inadequados:

Não determinado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.

- **Limites de exposição ocupacional:** N/A

Indicadores biológicos:

Dados não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia:

Dados não disponíveis.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ampla visão.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de PVC ou LÁTEX.

Proteção respiratória:

Dados não disponíveis.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Precauções especiais:

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 9/14
(esta pág./última pág.).

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Pasta, Alta consistência
Odor	Suave
pH	Não disponível
Faixa de destilação	Não disponível
Ponto de fulgor	>93°C (≥ 201 °F).
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosividade:	Não disponível
Limite de explosividade inferior	Não disponível
Limite de explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,2 g/cm ³
Solubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de participação – octanol/água	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade (dinâmica)	450000 mPa.s.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 10/14
(esta pág./última pág.).

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:

Não classificado.

Resina Epoxi

DL50 oral, rato > 11,4 mg/kg

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar leve irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou da pele:

O contato prolongado ou repetido pode provocar irritação na pele.

Perigo por aspiração:

Não classificado.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Não classificado.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

Não classificado.

Efeitos específicos

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênio para humanos

Toxicidade à reprodução e lactação:

Não classificado como tóxico à reprodução para humanos.



Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 11/14
(esta pág./última pág.).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo: Não classificado

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Resina Epoxi

CL50 peixes 1 0,73 - 1,1 mg/l

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Ecotoxicidade:

Não disponível.

Persistência e degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

Não disponível.

Mobilidade no solo:

Não disponível.

Efeitos ambientais:

Não disponível.

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 12/14
(esta pág./última pág.).

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.

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre / Marítimo / Aéreo

- 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.

Transporte terrestre

Nº ONU: 3082

Nome apropriado para embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

(Resina Epoxi; Óxido de titânio (IV)).

Classe : 9 - Substâncias e artigos perigosos diversos, incluindo substâncias perigosas para o meio ambiente.

Número de Risco : 90 - Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente; substâncias perigosas diversas

Grupo de embalagem: III - Substâncias que apresentam baixo risco

Provisão especial: 274,331,335,375

Transporte marítimo

Nº ONU : 3082

Nome apropriado para embarque: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin; Titanium

Oxide (IV)).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 13/14
(esta pág./última pág.).

Classe : 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

Grupo de embalagem : III - substances presenting low danger

EmS-No. (Fogo): F-A

EmS-No. (Derramamento): S-F

Poluente marinho : Não

Provisão especial : 274,335,969

Transporte aéreo

Nº ONU : 3082

Nome apropriado para embarque: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin; Titanium Oxide (IV)).

Classe : 9 - Miscellaneous Dangerous Goods

Grupo de embalagem : III - Minor Danger

Provisão especial : A97,A158,A197

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998
- Norma ABNT-NBR 14725.
- 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 5947 - 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

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



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

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

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:

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TLV – *Threshold Limit Value.*

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus.*

ONU – Organização das Nações Unidas.

NR – Norma Regulamentadora.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 1/14
(esta pág./última pág.).

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Veda Choque – Parte B

Código do produto:

Principais usos: Vedação

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 Informação E Assistência Toxicológica – Ciatox.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto:

Toxicidade aguda (Oral) - Categoria 4

Corrosão/Irritação à pele - Categoria 1B

Lesões oculares graves/irritação ocular -Categoria 1

Sensibilização respiratória - Categoria 1

Sensibilização à pele -Categoria 1

Toxicidade à reprodução - Categoria 1B;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo - Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico - Categoria 3

Sistema de classificação utilizado:

Norma ABNT – NBR 14725 - Parte 2.

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 2/14
(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 apresenta outros perigos.

Elementos apropriados para rotulagem

Pictogramas:



Palavra de advertência: Perigo

Frases de Perigo:

H302 - Nocivo se ingerido.

H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H370 - Provoca danos aos órgãos.

H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de prevenção:

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lave mãos, antebraços e rosto 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.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção, proteção para os olhos e proteção facial.

P284 - [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.

Resposta à emergência:

P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 3/14
(esta pág./última pág.).

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.
P308+P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico. P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)
P330 - Enxágue a boca
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico
P342+P311 - Em caso de sintomas respiratórios: contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente

Armazenamento:

P405 - Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto químico é uma MISTURA.

Ingredientes:

Nome Químico	Nº CAS	Concentração (%)
Resina Poliamidas	Proprietário	<40
Composto aminico	106-48-9	<4



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 4/14
(esta pág./última pág.).

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação:

Em caso de mal estar procure orientação 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.

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. M

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.

Contate um Centro de Informação Toxicológica ou encaminhe ao médico.

Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode causar leve irritação à pele.

Pode causar leve irritação ocular, em contato com o produto.

Pode causar irritação nas vias respiratórias, se aspirado.

Pode causar irritação na boca e na garganta, se ingerido.

Notas para o médico:

Não é conhecido antídoto específico.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 5/14
(esta pág./última pág.).

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:

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 6/14
(esta pág./última pág.).

Evite exposição ao produto.

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.

Precauções para o meio ambiente:

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. Utiliza ferramentas que não provoquem faíscas.

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.

Utilize equipamentos de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Evite contato com materiais incompatíveis.

Não fume, coma ou beba na área de manuseio.

Prevenção da exposição ao trabalhador:

Use máscara para pó, 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.

Precauções e orientação para manuseio seguro:

Conserve o produto no recipiente original e fechado.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 7/14
(esta pág./última pág.).

Aviso de manuseio seguro:

Utilize os EPI's indicados na seção 8.

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:

Próximo a fontes de ignição.

Não armazenar em locais úmidos, descobertos, sem ventilação, sob exposição ao sol e temperaturas elevadas.

Materiais de embalagem

Recomendados:

Embalagens de papelão.

Inadequados:

Não determinado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 8/14
(esta pág./última pág.).

- Limites de exposição ocupacional: N/A

Indicadores biológicos:

Dados não disponíveis.

Medidas de controle de engenharia:

Dados não disponíveis.

Equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança de ampla visão.

Proteção da pele e do corpo:

Luvas de PVC ou LÁTEX.

Proteção respiratória:

Dados não disponíveis.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos.

Precauções especiais:

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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 9/14
(esta pág./última pág.).

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)	Pasta, Alta consistência , Bege
Odor	Odor de amina
pH	Não disponível
Faixa de destilação	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível.
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosividade:	1,1-6,4 vol.%
Limite de explosividade inferior	Não disponível
Limite de explosividade superior	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,2 g/cm ³
Solubilidade	Insolúvel em água
Coefficiente de participação – octanol/água	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade (dinâmica)	450000 mPa.s.

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:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 10/14
(esta pág./última pág.).

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:

Toxicidade aguda (oral): Nocivo se ingerido

Toxicidade aguda (dérmica): Não disponível.

Toxicidade aguda (inalação): Não disponível.

ETA BR (oral): 1891,363 mg/kg de peso corporal.

Negro de carbono (1333-86-4):

DL50 oral, rato > 8000 mg/kg (Rato; Equivalente ou similar a OCDE 401; Valor experimental).

DL50 dérmica, coelho > 3000 mg/kg (Coelho).

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Pode provocar lesões oculares grave.

Sensibilização respiratória ou da pele:

O contato prolongado pode causar queimaduras severa à pele.

Perigo por aspiração:

Não classificado.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:

Provoca danos aos órgãos.

Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Efeitos específicos

Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade:

Não classificado como carcinogênio para humanos

Toxicidade à reprodução e lactação:

Pode provocar a fertilidade ou o feto.

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 11/14
(esta pág./última pág.).

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo : Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Negro de carbono (1333-86-4)

CL50 peixes: 1 > 1000 mg/l (CL50; OCDE 203; 96 h; Brachydanio rerio)

CE50 Dáfnia: 1 > 5600 mg/l CE50; OCDE 202; 24 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce (não salgada)

CL50 peixes: 2 1000 mg/l (CL0; OCDE 203; 96 h; Brachydanio rerio; Sistema semi-estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)

Limiar de toxicidade para algas: 1 > 10000 mg/l (CE50; OCDE 201; 72 h; Scenedesmus subspicatus; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)

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

Adsorção no solo.

Potencial bioacumulativo:

Não bioacumulável.

Mobilidade no solo:

Não tóxico para plantas. Não tóxico para animais.

Efeitos ambientais:

Produto não é solúvel em água.

Outros efeitos adversos: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 12/14
(esta pág./última pág.).

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.

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre / Marítimo / Aéreo

- Decreto n° 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

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

Transporte Terrestre

N° ONU : 2735

Nome apropriado para embarque: AMINAS, CORROSIVAS, LÍQUIDAS, N.E. (Resina Poliamida; 4-clorofenol).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

Página: 13/14
(esta pág./última pág.).

Classe (RES 5232) :8 - Substâncias Corrosivas

Número de Risco: 80 - Substância corrosiva ou levemente corrosiva

Grupo de embalagem : III - Substâncias.

Transporte marítimo International Maritime

Nº ONU (IMDG) : 2735

Nome apropriado para embarque : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamide resin; 4-chlorophenol).

Classe: 8 - Corrosive substances

Grupo de embalagem : III - substances presenting low danger

EmS-No. (Fogo): F-A

EmS-No. (Derramamento) : S-B

Poluente marinho : Não

Provisão especial : 223,274

Transporte aéreo

Nº ONU : 2735

Nome apropriado para embarque : Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Polyamide resin; 4-chlorophenol).

Classe (IATA) : 8 - Corrosives

Grupo de embalagem : III - Minor Danger

Provisão especial : A3

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998
- Norma ABNT-NBR 14725.
- 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.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto: Veda Choque
Código do produto: CA247

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

- Brasil – Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos- Ministério dos Transportes -2004. Decreto nº 96.044 de 18 de maio 1988. Resolução nº 5947 - 1 de junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) e suas atualizações.

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:

CAS – *Chemical Abstracts Service.*

TLV – *Threshold Limit Value.*

SCBA – *Self Contained Breathing Apparatus.*

ONU – Organização das Nações Unidas.

NR – Norma Regulamentadora.