

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

SEÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO	Fita MW.
OUTRAS MANEIRAS DE IDENTIFICAÇÃO	Mastic Weda - Fita MW.
USOS RECOMENDADOS DO PRODUTO QUÍMICO E RESTRIÇÕES DE USO DETALHES DO FORNECEDOR	Indicada para vedação e pequenos reparos em diversos substratos. Nome: Anchieta Indústria e Comércio de Derivados Químicos LTDA Endereço: Rua Eugênia Sá Vitale, 300 - Taboão - São Bernardo do Campo/SP, CEP: 09665-000 Químico Responsável: Pedro Cortez - CRQ IV Região: 044113624 Web Site: https://www.anchietaquimica.com.br Informação: +55 (11) 4176-1530 E-mail: contato@anchietaquimica.com.br
TELEFONE DE EMERGÊNCIA	0800-7077022

SEÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU PERIGO	Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2 de 08/2017.
SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO UTILIZADO	Norma ABNT NBR 14725 - Parte 2. Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM DO GHS, INCLUINDO FRASES DE PRECAUÇÃO

PICTOGRAMAS	Não aplicável.
PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA	Não aplicável.
FRASES DE PERIGO	Não aplicável.
FRASES DE PRECAUÇÃO	PREVENÇÃO: P201 Pedir instruções específicas antes da utilização. P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. P264 Lave completamente as mãos e a pele após manusear. P270 Não coma, beba ou fume ao usar este produto. P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. RESPOSTA À EMERGÊNCIA 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. Continue a enxaguar.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

P308 + P360 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

DISPOSIÇÃO

P405: Armazenar guardado de forma segura.
P501 Descarte o conteúdo e recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

OUTROS PERIGOS QUE NÃO RESULTAM EM CLASSIFICAÇÃO

Não possui outros perigos.

SEÇÃO 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA: Emulsão Asfáltica

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos	COMPONENTES	NÚMERO CAS	QUANTIDADE (%)
estabilizantes que contribuem para o perigo:	Asfalto	8052-42-4	Máximo 55%

SEÇÃO 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a pessoa para local fresco e ventilado.

CONTATO COM A PELE

Lavar com água e sabão por, pelo menos 15 minutos. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Caso a irritação cutânea persista, consulte um médico e leve este documento.

CONTATO COM OS OLHOS

Lavar com água abundante por, pelo menos 15 minutos. Caso utilize lentes de contato, retirá-las imediatamente. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico e leve este documento.

INGESTÃO

Lave a boca com água ou leite em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Se ocorrer espontaneamente, e a vítima estiver deitada, mantenha a pessoa deitada, em posição lateral sobre o lado esquerdo, com o cuidado de apoiar a cabeça. Nunca forneça nada via oral para uma pessoa inconsciente.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS E TARDIOS

Pode causar irritação cutânea e ocular. Inalação prolongada pode causar irritação nas membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica. Consulte um médico se ocorrerem sintomas.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

NOTAS PARA O MÉDICO

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não friccione o local atingido. Produto alcalino. Asfalto em água.

SEÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

MEIOS DE EXTINÇÃO

Produto não inflamável. Usar pó químico seco, dióxido de carbono, espuma química ou água em forma de neblina. Não use água em jato.

PERIGOS ESPECÍFICOS PROVENIENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

A decomposição térmica do produto pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO ESPECIAIS PARA A EQUIPE DE COMBATE A INCÊNDIO

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

SEÇÃO 6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

PARA O PESSOAL QUE NÃO FAZ PARTE DOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA

Utilizar equipamento de proteção individual, conforme descrito na SEÇÃO 8.
Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

PARA O PESSOAL DO SERVIÇO DE EMERGÊNCIA

Utilizar equipamento de proteção individual.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Impedir a entrada do produto nos cursos de água, esgoto, solo e áreas confinadas. Informar imediatamente as autoridades competentes e a Companhia de Abastecimento de Água, em caso de infiltração no curso de água ou sistema de esgoto.

MÉTODOS E MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO E LIMPEZA

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, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

SEÇÃO 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS PARA O MANUSEIO

PRECAUÇÕES PARA O MANUSEIO SEGURO

Nunca utilize o produto fora da especificação correta de uso. Manuseie em local ventilado. Utilize sempre seu EPI, conforme descrito na SEÇÃO 8.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

MEDIDAS DE HIGIENE

Não fume ou coma durante o manuseio. Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio, antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas para sua reutilização.

MEDIDAS DE ARMAZENAMENTO SEGURO, INCLUINDO QUALQUER INCOMPATIBILIDADE

PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Produto não inflamável.

CONDIÇÕES ADEQUADAS

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais e longe de fontes de calor.

MATERIAIS ADEQUADOS PARA EMBALAGEM

Recipiente plástico semelhante à embalagem original.

MATERIAIS INADEQUADOS PARA EMBALAGEM

Não são conhecidos materiais inadequados.

SEÇÃO 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PARÂMETROS DE CONTROLE

LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

ACGIH: TWA: 0,5 mg/m³ (I) – Notações: A4.BEIp - Base do TLV: Irr TRS e olhos.

INDICADORES BIOLÓGICOS

Não disponível.

OUTROS LIMITES E VALORES

Não disponível.

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

PROTEÇÃO DOS OLHOS/FACE

Protetor facial.

PROTEÇÃO DA PELE

Luvas, avental de PVC e camisa de mangas longas.

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA

Máscara semifacial com filtro químico.

PERIGOS TÉRMICOS

Não disponível.

SEÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO	Sólido.
COR	Preto com acabamento prateado ou laranja.
ODOR	Característico.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

PONTO DE FUSÃO/CONGELAMENTO	Não disponível.
PONTO DE EBULIÇÃO OU PONTO INICIAL DE EBULIÇÃO E INTERVALO DE EBULIÇÃO	Não disponível.
INFLAMABILIDADE	Não disponível.
LIMITE INFERIOR E SUPERIOR DE EXPLOSIVIDADE	Não disponível.
PONTO DE FULGOR	Não disponível.
TEMPERATURA DE AUTOIGNIÇÃO	Não disponível.
TEMPERATURA DE DECOMPOSIÇÃO	Não disponível.
pH	Não disponível.
VISCOSIDADE	Não disponível.
SOLUBILIDADE	Solúvel em solventes orgânicos.
COEFICIENTE DE PARTIÇÃO – N-OCTANOL/ÁGUA (VALOR MENOR QUE LOG K _{OW})	Não disponível.
PRESSÃO DO VAPOR	Não disponível.
DENSIDADE E/OU DENSIDADE RELATIVA	1,20 g/cm ³
DENSIDADE DE VAPOR	Não disponível.
CARACTERÍSTICAS DA PARTÍCULA	Não aplicável.
OUTRAS INFORMAÇÕES	Não aplicável.

SEÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

REATIVIDADE	Reage com ácidos fortes (ácido hipocloroso e nítrico) Reação de polimerização perigosa: nenhuma ocorrência.
ESTABILIDADE QUÍMICA	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS	Não são conhecidas reações perigosas.
CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS	Temperaturas elevadas. Fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.
MATERIAIS INCOMPATÍVEIS	Oxidantes fortes e ácidos fortes (ácido hipocloroso, sulfúrico e nítrico).
PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO	Em aquecimentos emite vapor d'água, CO ₂ , óxidos de carbono, óxidos de enxofre e óxidos de nitrogênio, fumaça e materiais particulados. A combustão incompleta pode produzir monóxido de carbono.

SEÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA	A mistura não é classificada para este perigo. A exposição aos fumos causa narcose com tontura, sonolência, dor de cabeça, náusea, e irrita o sistema respiratório com tosse, dor de garganta e dificuldade respiratória. Este produto pode liberar gás sulfídrico, se aquecido. Informação referente ao asfalto:
------------------	---

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

DL50 (oral, ratos): >5000 mg/kg

DL50 (pele, ratos): >2000 mg/kg

CORROSÃO/IRRITAÇÃO DA PELE

Pode provocar irritação à pele com vermelhidão. O contato repetido ou prolongado pode causar dermatite crônica e hiperpigmentação, com vermelhidão, pele ressecada e rachaduras.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR

Pode provocar irritação leve aos olhos com lacrimejamento e vermelhidão.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU DA PELE

A mistura não é classificada para este perigo. Informação sobre o asfalto: a inalação dos fumos provenientes do aquecimento causa depressão do sistema nervoso central com dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e perda de consciência. A exposição aos fumos irrita o sistema respiratório com tosse, dor de garganta e dificuldade respiratória.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.

CARCINOGENICIDADE

A mistura não é classificada para este perigo. Informação sobre o asfalto: a Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC) tem classificado o asfalto como possivelmente cancerígeno para seres humanos (Grupo 2B).

TOXICIDADE À REPRODUÇÃO

Não há dados disponíveis.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS – ALVO ESPECÍFICO – EXPOSIÇÃO ÚNICA:

Não há dados disponíveis.

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS – ALVO ESPECÍFICO – EXPOSIÇÃO REPETIDA:

Não há dados disponíveis.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO

Não há dados disponíveis.

SEÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

ECOTOXICIDADE

Não há dados disponíveis.

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE

Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

POTENCIAL BIOACUMULATIVO

Não há dados disponíveis.

MOBILIDADE NO SOLO

Não há dados disponíveis.

OUTROS EFEITOS ADVERSOS

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

SEÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS RECOMENDADOS PARA DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO	Encaminhar para coprocessamento em instalação autorizada.
RESTOS DE PRODUTO	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme definido pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), resolução 307 de 2002.
EMBALAGEM USADA	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado. A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum.

SEÇÃO 14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRE	ANTT - Agência Nacional de Transporte Terrestre. RESOLUÇÃO 5947 DE 02 DE JUNHO DE 2021 DA ANTT: <i>Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.</i>
NÚMERO DA ONU	Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.
HIDROVIÁRIO	DCP - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). • NORMAM 01/DCP: Normas de Autoridade Marítima para Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto • NORMAM 02/DCP: Normas da Autoridade Marítima para Embarcações Empregadas na Navegação Interior • NORMAM 05/DCP: Normas da Autoridade Marítima para Homologação de Material IMO – International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional)
NÚMERO DA ONU	Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.
PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE	Não é considerado poluente marinho para o transporte.
AÉREO	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil RESOLUÇÃO 714 DE 26 DE ABRIL DE 2023: <i>Aprova o Programa de Reportes Mandatórios de Segurança Operacional no âmbito da ANAC e emendas os RBACs N°01, 121, 135, 145 e 175.</i> RBAC (Regulamento Brasileiro de Aviação Civil) N°175: <i>Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.</i>

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS N°175-001: *Transporte de artigos perigosos em aeronaves civis.*
OACI – Organização da Aviação Civil Internacional
DOC 9284 AN/905: *Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.*
IATA - International Air Transport Association
DGR -*Dangerous Goods Regulation*

NÚMERO DA ONU

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

MEDIDAS E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE PRECAUÇÃO

Não aplicável.

SEÇÃO 15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

REGULAMENTAÇÕES ESPECÍFICAS PARA O PRODUTO QUÍMICO

ABNT NBR 14725-1 de 08/2017 - Terminologia

ABNT NBR 14725-2 de 08/2017 - Sistema de classificação de perigo

ABNT NBR 14725-3 de 08/2017 - Rotulagem

ABNT NBR 14725-4 de 08/2017 - Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Norma Regulamentadora N°26 - Sinalização de segurança.

Decreto N°2.657 de 3 de Julho de 1998 - Promulga a Convenção N°170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.

Resolução ANTT N°5947 de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas instruções complementares, dentre outras providências. Requisitos regulamentares estão sujeitos a alterações e podem variar de uma região para outra. É responsabilidade do usuário garantir que suas atividades estejam em conformidade com a legislação local, federal, estadual e municipal.

SEÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

INFORMAÇÕES IMPORTANTES, MAS NÃO ESPECIFICAMENTE DESCRITAS NAS SEÇÕES ANTERIORES

O uso não recomendado do produto bem como o não atendimento das medidas anteriormente descritas isenta a ANCHIETA QUÍMICA LTDA de quaisquer responsabilidades. As indicações baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.

SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO

Diagrama de Hommel – NFPA 704

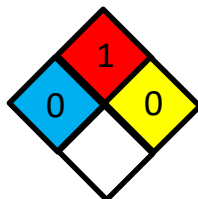
	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

UTILIZADO

CLASSIFICAÇÃO DE PERIGO DO PRODUTO QUÍMICO

Saúde: 0
Inflamabilidade: 1
Instabilidade: 0

DIAGRAMA DE HOMMEL



Vermelho: 1. Precisa ser aquecido para entrar em estado de combustão ou ignição.

LEGENDAS E ABREVIATURAS

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS – Chemical Abstracts Service
NR – Norma Regulamentadora

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[ECHA] União Europeia. ECHA European Chemical Agency. Disponível em: <<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>>.

[Purple Book] ONU. Recommendations on the Transport of Dangerous Goods: Model Regulations. 23rd revised edition. New York: United Nations, 2024.

[CETESB] Companhia Ambiental do Estado de São Paulo. Disponível em: <https://sistemasinter.cetesb.sp.gov.br/produtos/produto_consulta_onu.asp>.

[CAMEO] Cameo Chemicals. Disponível em: <<https://cameochemicals.noaa.gov/chemical/10534>>.

[NITE] National Institute for Occupational Safety and Health. Disponível em: <<https://www.nite.go.jp/chem/english/ghs/m-nite-8052-42-4e.html>>.

[GHS] Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. Disponível em: <<https://unece.org/transport/dangerous-goods/ghs-rev10-2023>>

[IARC] International Agency for Research on Cancer. Disponível em: <<https://monographs.iarc.who.int/list-of-classifications/>>

	FDS - Ficha com Dados de Segurança EM CONFORMIDADE COM NBR 14725:2023 Fita MW	Revisão: 03 Data: 20/02/2026
---	---	--

CONTROLE DE ALTERAÇÕES

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO
00	07/11/2022	REVISÃO INICIAL.
01	31/01/2024	ATUALIZAÇÃO NAS SEÇÕES 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 E 15.
02	15/02/2024	ADEQUAÇÃO À NBR 14725:2023.
03	20/02/2026	SUBSTITUIÇÃO DO QUÍMICO RESPONSÁVEL.