

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Outros meios de identificação: ME04400

Uso recomendado do produto químico: Manta elastica

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Sensibilização à pele: Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., 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/proteção auricular..., P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipientes em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado

Outras informações: Não disponível.

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Clorometil isotiazolinona	-55965-84-9	0.001 – 0.01%
Sílica, cristalino (quartzo)	-14808-60-7	>= 1 -< 5
Carbonato de Cálcio	-471-34-1	5-7%
Dióxido de Titânio 13463-67-7 80-98 Hidróxido de Alumínio 21645-51-2 0-9 Fosfato de Alumínio 7784-30-7	-13463-67-7 80-9 21645-51-2 0-9* 7784-30-7	5-7%

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remover a pessoa exposta para um ambiente aberto se forem observados efeitos adversos.
- **Contato com a pele:** Lavar a pele meticulosamente com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Procure ajuda médica. Lavar a roupa contaminada antes de sua reutilização.
- **Contato com os olhos:** Qualquer material que entre em contato com os olhos deve ser lavado imediatamente com água. Se for fácil de fazer, remova as lentes de contato.
- **Ingestão:** TRATAR SINTOMATICAMENTE. Procure ajuda médica. Indicação de cuidados médicos imediatos e necessidade de tratamento especial

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Notas para o médico: Não especificado

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: CO₂, pó químico seco, espuma, spray de água, neblina de água.

Meios de extinção inadequados: Indeterminado.

Perigos específicos da substância ou mistura: Consulte a seção 10 para obter mais informações. Este material não entrará em combustão até que a água tenha evaporado. Recipiente pode romper durante aquecimento

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Recomenda-se o uso de vestuário completo de proteção contra incêndios incluindo-se aparelho de respiração autônoma operando com pressão positiva com máscara completa de rosto, sobretudo, calça, luvas e botas.

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não especificado
- Para o pessoal do serviço de emergência: Não especificado

Precauções ao meio ambiente: Evite a liberação para o meio ambiente. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Em caso de grandes derramamentos, construir barreiras à distância para posterior eliminação. Colete o líquido liberado para reciclagem ou eliminação. O líquido residual pode ser absorvido em material inerte

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local.

Métodos e materiais para a limpeza: Lavar a área com água e sabão. O líquido derramado e a película seca são escorregadios. Exercer cuidado para evitar quedas.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contato com a pele, os olhos e as roupas. Observar as regras de boa higiene industrial. Providenciar boa ventilação. Usar equipamento de proteção individual adequado. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de sua reutilização. Evite a contaminação ambiental.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou, explosão.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de, comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazene em local ventilado, longe da luz solar. Mantenha o, recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e, antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazene longe de materiais incompatíveis. Veja seção 10 para materiais incompatíveis. Não deixe congelar. Não armazenar recipientes abertos, não rotulados ou indevidamente rotulados
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Semelhante à embalagem original.
- **Inadequados:** Não especificado

Outras informações: Não disponível

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.
- **Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.
- **Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se promover ventilação mecânica e sistema de exaustão, direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da, exposição ao produto

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Use boas práticas de higiene industrial para evitar o contato com a pele
- **Proteção respiratória:** Consulte um higienista industrial para determinar a proteção respiratória adequada para seu uso específico deste material. Um programa de proteção respiratória em conformidade com todas as regulamentações aplicáveis precisa ser aplicado sempre que as condições do local de trabalho exigirem um respirador. Sob condições normais de utilização, o respirador não é normalmente necessário. Utilizar proteção respiratória apropriada se for provável a exposição a partículas de pó, névoa ou vapores. Use aparelho de respiração autônoma para entrar em ambiente fechado, áreas mal ventiladas e para limpeza de locais com grandes derramamentos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção de PVC ou látex, sapatos fechados e vestimenta de, segurança para proteção do corpo, se necessário.
- **Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

Outras informações: Luvas, macacões, aventais e botas são necessários para minimizar o contato. Não usar anéis, relógios ou artefatos semelhantes que podem reter o produto e causar uma reação na pele

9. Propriedades físicas e químicas

- Aspecto

Estado Físico: Líquido; **Cor:** Diversas cores

- **Odor:** Acrilato leve
- **pH:** Não há dados disponíveis
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não há dados disponíveis.
- **Inflamabilidade:** Não há dados disponíveis.
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não há dados disponíveis.
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não há dados disponíveis.
- **Ponto de Fulgor:** > 94 °C (Copo fechado Pensky-Martens)
- **Temperatura de autoignição:** Não há dados disponíveis.

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Temperatura de decomposição:** Não há dados disponíveis.
- **Viscosidade cinemática:** Não há dados disponíveis.
- **Solubilidade:** Dispersível
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não há dados disponíveis.
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,03 (20 °C)
- **Pressão de vapor:** Não há dados disponíveis.
- **Densidade relativa do vapor:** Não há dados disponíveis
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Percentual sólido:
54 - 56 % (Percentagem por Peso)

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: O material é estável sob condições normais.

Reatividade: Não há dados disponíveis

Possibilidade de reações perigosas: Não irá ocorrer.

Condições a serem evitadas: Não congele.

Materiais incompatíveis: Oxidantes fortes

Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica ou a combustão pode gerar fumaça, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrogênio e outros produtos de combustão incompleta. Substâncias irritantes ou tóxicas podem ser emitidas em caso de queima, combustão ou decomposição de sólidos secos.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis. Pode causar irritação do trato gastrointestinal.

Corrosão/irritação da pele: Não classificada em termos de toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Observações: Não classificado como irritante primário aos olhos. Observações: Os vapores podem causar irritação.

Sensibilização respiratória ou da pele: Classificação: Sensibilizante cutâneo potente. (Literatura) Categoria 1A

Mutagenicidade em células germinativas: Não há dados disponíveis

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis

Toxicidade à reprodução: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não há dados disponíveis

Perigo por aspiração: Não há dados disponíveis

Este produto contém: Clorometil isotiazolinona, Sílica, cristalino (quartzo), Carbonato de Cálcio, Dióxido de Titânio 13463-67-7 80-98 Hidróxido de Alumínio 21645-51-2 0-9 Fosfato de Alumínio 7784-30-7

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Peixe , Clorometil isotiazolinona , LC 50 (Peixe da Guelra Azul (Bluegill Sunfish), 96 h): 0,28 mg/l , LC 50 (Truta arco-íris, 96 h): 0,19 mg/l

Persistência e degradabilidade: Clorometil isotiazolinona , Diversos, 0 %, 28 d, Não se degrada facilmente.

Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis

Outros efeitos adversos: Não há dados disponíveis

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Tratamento, armazenamento, transporte e eliminação devem estar em conformidade com as regulamentações federais, estaduais, municipais e locais aplicáveis. , Descarte embalagens e recipientes de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais. O recipiente vazio contém resíduos do projeto, que pode apresentar riscos do produto.
- **Embalagem usada:** A embalagem do recipiente pode apresentar perigos.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 7 de 8
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS 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 manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 -

Identificação do produto: ELASTMENT MANTA ELÁSTICA HIDRÓFOBICA

Data da última revisão 27/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 343	Página 8 de 8
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL -
Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
