1. Identificação

Identificação do produto: Elastment Chumba Fácil componente A
Outros meios de identificação: CPCA0004
Uso recomendado do produto químico: Estruturação de poste
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: Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 5
Corrosão/irritação à pele: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção
Frase(s) de perigo: H333 - Pode ser nocivo se inalado . H316 - Provoca irritação moderada à pele .
Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** NE - Não exigidas
- **Resposta à emergência:** P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** NE - Não exigidas

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não especificado
Outras informações: Não disponivel

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 (%)

Segredo industrial 1	Não aplicável	50% -75%
Monoetilenoglicol Oxiteno	107-21-1	1%-5%
Segredo Industrial	Não aplicável	10% - 25 %

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Mover a vítima para um local arejado. Avaliar a nessidade de encaminhar a um médico.
- **Contato com a pele:** É recomendado remover a roupa e sapatos contaminados. Lavar o local afetado com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância, durante pelo menos 15 minutos. Se existir sintomas, consultar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. Não provoque vômito. Se o vômito ocorreu naturalmente, incline a vítima para evitar o risco de aspiração traqueobrônquica do material ingerido. Caso sinta indisposição, consulte um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.
Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733. Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, Água, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.
Meios de extinção inadequados: Jato de água.
Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Usar um equipamento de respiração autônomo.

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 fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa, ver seção 8 desta fispq.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja águas superficiais / águas subterrâneas / canalização. Reter a água contaminada/ água de extinção de incêndio.
Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Armazenar o produto recuperado para posterior descarte em local apropriade
Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local.
Métodos e materiais para a limpeza: Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia seca, absorvente universal, terra diatomácea). Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial. Para grandes quantidades: Bombear produto. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial., Resíduos: Recolher com material absorvente adequado. Eliminar o material recolhido de acordo com a legislação local oficial., Limpar cuidadosamente com água e detergente piso e materiais contaminados, observando a legislação local oficial.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos. Após um longo tempo de, armazenagem, podem-se formar pequenas quantidades de monóxido de carbono. Segundo nossos, conhecimentos, o limite de exposição ocupacional (LEO) não se excede durante o uso. A entrada em, tanques só deve ser realizada após uma limpeza intensiva e quando a eliminação de vapores residuais, for assegurada. Deve-se levar em conta a legislação nacional para operações em espaços confinados., Em caso de dúvida, deve-se determinar a concentração de monóxido de carbono.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não especificado
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos após o uso do produto. Evitar que o produto atinja a pele e olhos. Evitar a inalação de, vapores. Proibido comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Deve-se observar a temperatura indicada para a, armazenagem. Armazenar protegido de geadas. Produto sensível ao congelamento. Guardar em, recipientes bem fechados e em lugar fresco, ventilado. Mantenha o recipiente fechado em um lugar, seco e bem-ventilado, longe de calor e exposto à luz. Uma exposição por um curto tempo a, temperaturas maiores ou menores normalmente danificará o produto. O produto não necessita ser, armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não disponivel
- **Materiais para embalagem**
- **Recomendados:** Aço revestido, aço inoxidável. Plástico (Polietileno).
- **Inadequados:** Aço carbono, aluminio e suas ligas.

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não aplicável
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não disponível.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)., Proteção da pele e do corpo:
- **Proteção da pele:** Avental. Sapatos de segurança. Luvas.
- **Proteção respiratória:** Máscara de proteção respiratória.
- **Proteção das mãos:** Luvas de proteção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN 374) mesmo, durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de proteção 6, correspondente a > 480, minutos de tempo de permeação segundo EN 374): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de, cloropreno (0.5 mm), borracha de neoprene (0.7 mm), PVC, entre outras.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
  Estado Físico: Líquido**; Cor:** Levimente verde
- **Odor:** característico
- **pH:** não disponível
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** não disponível)
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** não disponível)
- **Inflamabilidade:** não inflamável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** não disponível
- **Ponto de Fulgor:** não disponível
- **Temperatura de autoignição:** não disponíve
- **Temperatura de decomposição:** não disponíve
- **Viscosidade cinemática:** não disponível)
- **Solubilidade:** não disponíve
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** não disponíve
- **Pressão de vapor:** não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** não disponíve

- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não especificado

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Sob condições normais o produto é estável. Nenhuma decomposição é esperada, se as indicações para, a armazenagem e manuseio forem respeitadas
Reatividade: Este produto não polimeriza.
Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas
Condições a serem evitadas: Evitar temperaturas extremas
Materiais incompatíveis: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto
Produtos perigosos da decomposição: Não há materiais conhecidos que sejam incompatíveis com este produto

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não aplicável
Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação moderada à pele com vermelhidão e ressecamento.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não aplicável
Sensibilização respiratória ou da pele: Não aplicável
Mutagenicidade em células germinativas: Não aplicável
Carcinogenicidade: Não aplicável
Toxicidade à reprodução: Não aplicável
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não aplicável
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não aplicável
Perigo por aspiração: Não aplicável.
Este produto contém: Monoetilenoglicol Oxiteno
Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não disponível
Persistência e degradabilidade: Não disponível
Potencial bioacumulativo: Não disponível
Mobilidade no solo: Não disponível
Outros efeitos adversos: Não disponível

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a legislação local oficial
- **Embalagem usada:** Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como o produto.

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.

- **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 n° 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
[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 Ocuupational 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 Governamental Industrial Hygienists. Disponível em: https://www.acgih.org/
ISO 11014

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