

| | | |
|---|---|------------------------|
|  SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 1 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

ÍNDICE

1. Identificação do Produto e da Empresa
2. Composição e informações sobre os ingredientes
3. Identificação de Perigos
4. Medidas de Primeiros-socorros
5. Medidas de Combate a Incêndio
6. Medidas em Caso de Derramamento ou Vazamento
7. Manuseio e Armazenamento
8. Controle de Exposição e proteção individual
9. Propriedades Físico-Químicas
10. Estabilidade e Reatividade
11. Informações Toxicológicas
12. Informações Ecológicas
13. Considerações sobre tratamento e disposição
14. Informações sobre Transporte
15. Regulamentações
16. Outras Informações



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE
RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340
TEL/FAX: (21) 2472-9004
suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



| | | |
|---|---|------------------------|
|  SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 2 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

1 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do Produto: TRIAZINA

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Empresa: SULATLANTICA IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.

Endereço: Rua Furquim Mendes, 100 – Vigário Geral – Rio de Janeiro – RJ.

CEP: 21241 - 340

Fax: (21) 2472 – 9004

Fone: (21) 2472-9004

E-mail: suporte@sulatlantica.com.br

Home Page: www.sulatlantica.com.br

EMERGÊNCIA: PLANTÃO PANCARY 24hs – ACIDENTES 0800 7267378 Ligação Gratuita ou (11) 3889 -1000

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes: Evite contato com a pele, olhos e aparelho respiratório.

EFEITOS DOPRODUTO A SAUDE HUMANA

Efeitos Adversos a saúde humana

Inalação: Pode causar irritação ou corrosão das membranas e dos pulmões. Não inalar nevoa do produto puro. Os efeitos irão depender da concentração do produto e do tempo de exposição.

Contato com a pele: Irritante. Perigoso se em contato com a pele. Os efeitos na pele dependerão da extensão da concentração da solução e das medidas de primeiros socorros.

Contato com os olhos: muito perigoso se em contato com os olhos (irritante, corrosivo). Os efeitos nos olhos são caracterizados por vermelhidão, lacrimejamentos e coceira.

Ingestão: A ingestão não é considerada uma via de exposição principal, porém é irritante e corrosivo para as mucosas e o sistema digestivo.

Efeitos Ambientais

Tóxico para os peixes.

Perigos Específicos

Usar proteção respiratória se houver geração de vapores ou aerossóis.

PRINCIPAIS SINTOMAS

Irritação dos olhos, pele e aparelho respiratório.

CLASSIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nada consta



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



| | | |
|---|---|------------------------|
|  <p>SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br</p> | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 3 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

VISÃO GERAL DE EMERGENCIA

Não são previstos incêndios com esse produto e não descartar as águas de emergência sem tratamento de efluente adequado.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

NOME QUÍMICO: Hexaidro, 1,35 – tris (2-hidroxietyl) – s- triazina

NOME COMERCIAL: Triazina em solução

SUBSTANCIA QUIMICA: Hidroxietyl Triazina

NÚMERO DE REGISTRO: CAS=4719-04-4

PORCENTAGEM: 78,5%

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

CONTATO COM A PELE: Lavar com água e sabão varias vezes. Retirar e lavar a roupa contaminada antes de usa-la novamente. Se a irritação persistir consultar um dermatologista.

CONTATO COM OS OLHOS: lave imediatamente com água corrente de torneira ou soro fisiológico por no mínimo 15 minutos. Levar a pessoa a um oftalmologista.

EM CASO DE INALAÇÃO: remova a vítima para local bem arejado. Em caso de náuseas, dor de cabeça, vertigem, dificuldade respiratória ou em estado cianótico, procurar médicos imediatamente.

EM CASO DE INGESTÃO: não induzir o vômito. Primeiramente lavar a boca com muita água ou leite. Beber vagarosamente bastante água ou leite para limpar o esôfago e diluir o conteúdo do estomago. Álcool ou produtos relacionados não devem ser ingeridos. Em estado de coma, semicoma ou convulsão. **NÃO MINISTRAR LIQUIDOS PELA BOCA.**

QUAIS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS

Não manipular o produto sem os EPI´s recomendados.

DESCRIÇÃO BREVE DOS PRINCIPAIS SINTOMAS E EFEITOS

Perigoso se em contato com a pele (irritante, sensibilizante). Os efeitos na pele são caracterizados por coceira, escamação, vermelhidão ou, ocasionalmente, formação de bolhas. Muito perigoso se em contato com os olhos (irritante, corrosivo).

INFORMAÇÕES AO MÉDICO: não há antídoto específico, tratamento baseado nas reações do paciente.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS

Nevoa de água, dióxido de carbono, espuma e pó químico.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS

Nada consta.

PERIGOS ESPECIFICOS



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



| | | |
|---|---|------------------------|
|  SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 4 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

Degradação térmica pode gerar vapores de oxido de carbono (CO e CO2) e óxidos de nitrogênio (NO, NO2) temperatura de decomposição = 70°C.

METODOS ESPECIAIS

Nada consta

PROTEÇÃO DPS BOMBEIROS

Caso seja necessário resfriar reservatórios, é conveniente utilizar equipamento de proteção respiratória no combate.

6 – CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO

Resfriar recipientes.

CONTROLE DE POEIRA

Não consta

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSAS E OLHOS

Equipamento de proteção respiratória.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Não permitir que o vazamento atinja rios, lagos mananciais.

SISTEMAS DE ALARME

Nada consta

METODOS PARA LIMPEZA

RECUPERAÇÃO

Recolher material em recipientes isento de contaminação de outros produtos.

NEUTRALIZAÇÃO

Não neutralizar no local do vazamento. O material recolhido poderá ser neutralizado com solução ácido diluída lentamente.

DISPOSIÇÃO

Não descartar produto sem tratamento de efluente adequado.

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDARIOS

Nada consta



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



| | | |
|---|---|------------------------|
|  SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 5 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS E MANUSEIO SEGURO

Usar os equipamentos de proteção individual indicados para a atividade. Usar luvas de borracha, proteção respiratória, roupa protetora, óculos e sapatos de segurança. Lava-olhos de emergência devem ser instalados no local. Não fumar, não comer ou beber no local.

PREVENÇÃO DE INCENDIO E EXPLOSÃO

O produto não é considerado perigoso.

7.2 – ARMAZENAMENTO

Armazenar o produto em áreas frescas e ventiladas. Manter as embalagens sempre fechadas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Adequadas: | Local fresco e ventilado |
| A Evitar: | calor excessivo |
| De sinalização de risco: | Nada consta |
| Produtos e materiais incompatíveis: | Ácidos, bases, oxidantes fortes. |
| Embalagens recomendadas: | Recipientes de polietileno |

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Usar em local ventilado ou com exaustão mecânica se houver geração de vapores ou aerossóis.

LIMITES DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL

Não estabelecido

INDICADORES BIOLÓGICOS

Não estabelecido

OUTROS LIMITES E VALORES

Não estabelecido

EPI's – Usar proteção respiratória, com cartucho para vapores orgânicos, luvas de látex ou PVC, protetor facial ou óculos ampla visão e roupas de algodão e bota de segurança.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS

Lava-olhos e chuveiro de emergência

MEDIDAS DE HIGIENE

Higienizar todos os equipamentos de proteção individual ao final da atividade.



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



| | | |
|---|---|------------------------|
|  <p>SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br</p> | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 6 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICOS

ESTADO FÍSICO: Líquido

COR: Âmbar

ODOR: Enxofre

PH: 10 a 11,5

PONTO DE FULGOR: > 110°C

PONTO DE EBULIÇÃO: > 110°C

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO: Não aplicável

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE SUPERIOR/INFERIOR: Não aplicável

DENSIDADE RELATIVA (20°C): 1,15 a 1,17

SOLUBILIDADE EM ÁGUA: Fria e quente

VISCOSIDADE (dinâmica) cP: 200 a 600

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

INSTABILIDADE: Estável sob condições normais de uso e estocagem.

REAÇÕES PERIGOSAS: Nenhuma incompatibilidade específica

CONDIÇÕES A EVITAR: Calor excessivo, abrigar da luz direta

REATIVIDADE: Contato com o fogo pode gerar óxidos de enxofre e nitrogênio

NECESSIDADE DE ADICIONAR ADITIVOS E INIBIDORES: nada consta

PRODUTOS PERIGOSOS DE DECOMPOSIÇÃO

Degradação térmica pode gerar vapores de óxido de carbono (CO e CO₂) e óxidos de nitrogênio (NO e NO₂).
Temperatura de decomposição = 70°C.

11 – TOXICOLOGIA

Toxidade aguda:

DL50 Oral Agudo: 625 a 1093 mg/Kg (Rato)

DL50 Dermal Agudo: 1875 mg/Kg (Coelho)

Toxidade Aguda – Possível irritação de olhos, pele e aparelho respiratório.

Efeitos Locais – Qualquer irritação é reversível, assim que o produto for retirado.

Sensibilização – Os efeitos são caracterizados por coceira, escamação e vermelhidão.

Toxidade crônica – foi relatada atrofia dos ossos em ratos submetidos a inalação, ingestão e inoculação dérmica crônica. Isto pode ser possível em humanos em condições extremamente desfavoráveis, mas não é esperado em condições de uso industrial, condições repetitivas e longas.

SUBSTÂNCIAS QUE CAUSAM EFEITOS

Aditivos Nada consta

Potenciação Nada consta



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br



| | | |
|---|---|------------------------|
|  SULATLANTICA <small>IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA</small> <small>PRODUTOS QUÍMICOS</small> Fone / Fax (21)2472-9004 www.sulatlantica.com.br | Ficha de Informações De Segurança de Produtos Químicos | FISPQ N°: 0178 |
| | FISPQ Em conformidade com NBR 14725-4: 2012 | Página 7 de 7 |
| | TRIAZINA | Revisão n°: 001 |
| | | Data: 03/2014 |

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto com aspecto potencial para contaminação do solo e água. Deve ser armazenado em local apropriado com sistema de contenção. Tóxicos para os organismos aquáticos.

Ecotoxicidade – CL50 = 96 horas Bluegill Fisch: - 1,9mg/L.

13 – TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

PRODUTO - O produto deve ser absorvido com areia, terra ou serragem.

RESTOS DO PRODUTO – O material recolhido deve ser incinerado de acordo com regulamentação local ou trato em estação de efluentes.

Embalagem – Não reutilizar as embalagens. As embalagens vazias devem ser lavadas adequadamente e entregues nos centros de recolhimento de embalagens para produtos agrotóxicos de sua região.

14 – TRANSPORTE

TERRESTRE: Não aplicável

FLUVIAL: Não aplicável

MARÍTIMO (IMDG): Não aplicável

ÁEREO (IATA): Não aplicável

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Material não regulamentado por legislação federal. Verifique legislações locais.

16 – OUTROS

A Triazina não possui classificação ou número de identificação da ONU, visto não ser classificado como produto perigoso para transporte.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Os dados e informações aqui transcritos se revestem de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecido sobre a matéria, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação destes dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto. Prevalece sobre os dados contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.



DADOS TRANSCRITOS DO ORIGINAL DO FABRICANTE

RUA FURQUIM MENDES 100, VIGÁRIO GERAL - RJ - CEP 21.241-340

TEL/FAX: (21) 2472-9004

suporte@sulatlantica.com.br - www.sulatlantica.com.br

