

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRICLOSAN

Revisão: 00

Data: 10/05/2018

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: TRICLOSAN

Número da FDS: 587

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Uso Recomendado Cosméticos

Usos desaconselhados Não é um ingrediente alimentar

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamentação (CE) Nº 1272/2008

Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 - H315 Provoca irritação à pele

Irritação/danos graves aos olhos Categoria 2 - H319 Provoca irritação ocular grave

Toxicidade aquática aguda Categoria 1 - H400 Muito tóxico para organismos aquáticos

Toxicidade crônica para o ambiente aquático Categoria 1 - H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

2.2. Elementos do rótulo

Identificador do Produto

Pictogramas:



Palavra de advertência

Aviso

Frases de perigo

H315 - Provoca irritação à pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de Precaução -

P321 - Tratamento específico

P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRICLOSAN

Revisão: 00

Data: 10/05/2018

Página 2/6

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

P281 - Usar o equipamento de proteção individual exigido

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

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substância

Nome químico Éter 2,4,4'-tricloro-2-hidroxi-difenilo

CAS-No. 3380-34-5

Concentração : 100 %

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Orientação geral

Se exposto: procurar assistência médica.

Inalação

Levar para o ar livre e mantê-la em repouso numa posição confortável para respirar.

Consulte um médico se a respiração é difícil ou outros sintomas respiratórios desenvolver.

Contato com a pele

Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados.

Contato com os olhos

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Ingestão

Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas Asma e /ou alergia na pele .

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas para o Médico Tratar de forma sintomática.

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de Extinção Adequados

Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios de Extinção Inadequados

Nenhuma informação disponível

5.2. Perigos especiais da substância ou mistura

A decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes

5.3. Recomendação para os bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção. usar equipamento de proteção individual.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais

Verifique se a ventilação é adequada.

Para o pessoal do serviço de emergência

Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRICLOSAN

Revisão: 00

Data: 10/05/2018

Página 3/6

6.2. Precauções ao meio ambiente

Dique muito à frente de qualquer derramamento e usar material absorvente. Coloque em contentores de resíduos aprovados e descarte de acordo com todas as regras e regulamentos locais e federais.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos para contenção

Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza

Recolher mecanicamente e apanhar num contentor adequado para a destruição.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a Secção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseio

Verifique se a ventilação é adequada. Esta substância só deve ser manuseada por pessoal treinado que utilize proteção adequada. Equipamento de proteção individual (ver secção 8). Evite inalação, pele e contato com os olhos. Evitar a exposição prolongada ou repetida à pele. Fornecer boa ventilação e mantenha as fontes de ignição longe.

Medidas de higiene

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado. Mantenha longe da luz solar direta. Armazene em recipiente fechado entre 50 F (10° C) e 100 F (38° C). Mantenha longe de agentes oxidantes, calor excessivo e fontes de ignição.

7.3. Utilizações finais específicas

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

Nenhuma informação disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Nenhuma informação disponível.

8.2. Controle de exposição

Medidas de engenharia Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamento de proteção individual

Proteção ocular/facial Óculos de segurança bem ajustados

Proteção das Mãos Neoprene ou luvas resistentes a produtos químicos adequadas.

Proteção da pele e do corpo Use luvas / roupas de proteção. Avental resistente a produtos químicos.

Usar proteção respiratória pessoal adequada em caso de névoa, spray ou exposição a aerossol.

Controles de exposição ambiental Não permita que o material contamine o sistema de lençol freático.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico Sólido

Aspecto Branco Cristalino pó

Cor branco

Odor Desmaio Aromático

Propriedades

pH sem dados disponíveis

Ponto de fusão / ponto de congelamento 57+- 1°C

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRICLOSAN

Revisão: 00

Data: 10/05/2018

Página 4/6

Ponto / intervalo de ebulição sem dados disponíveis
Ponto de Fulgor 223°C
Taxa de evaporação sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás) sem dados disponíveis
Limite de Inflamabilidade no Ar
Limite superior de inflamabilidade sem dados disponíveis
Limite Inferior de Inflamabilidade sem dados disponíveis
Pressão de vapor sem dados disponíveis
Densidade de Vapor sem dados disponíveis
Densidade relativa sem dados disponíveis
Solubilidade em água sem dados disponíveis
Solubilidade em outros solventes Solúvel em metanol, álcool e acetona
Coefficiente de partição sem dados disponíveis
Temperatura de Autoignição sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica sem dados disponíveis

10 - Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

Dados de explosão

Sensibilidade a Impacto Mecânico Nenhum.

Sensibilidade a Descarga Estática Nenhum.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas

Nenhum sob processamento normal.

10.4. Condições a evitar

O calor excessivo, chamas, faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

sem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais

11 - Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Informações do produto

O produto não apresenta risco de toxicidade aguda com base em informações conhecidas ou fornecidas.

Inalação Não há dados disponíveis para este produto.

Contato com os olhos Não há dados disponíveis para este produto.

Contato com a pele Não há dados disponíveis para este produto.

Ingestão Não há dados disponíveis para este produto.

Toxicidade aguda desconhecida

100% da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade desconhecida.

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

ATEmix (oral) 3,700.00

ATEmix (dérmica) 9,300.00

Nome químico Éter 2,4,4'-triclora-2-hidroxi-difenilo

DL50 oral = 3700 mg/kg (Rat)

DL50 dérmica = 9300 mg/kg (Rabbit)

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRICLOSAN

Revisão: 00

Data: 10/05/2018

Página 5/6

Corrosão/irritação cutânea

Nenhuma informação disponível.

Irritação/danos graves aos olhos

Nenhuma informação disponível.

Sensibilização

Nenhuma informação disponível.

Efeitos de mutação genética

Nenhuma informação disponível.

Efeitos cancerígenos

Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva

Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição única

Nenhuma informação disponível.

STOT - exposição repetida

Nenhuma informação disponível.

Perigo de aspiração

Nenhuma informação disponível.

12 - Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

0% da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático

Nome químico Éter 2,4,4'-triclora-2-hidroxi-difenilo

Toxicidade para peixes LC50= 250 ?g/L Pimephales promelas 96 h

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis para este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis para este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis para este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis para este produto.

12.6. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis para este produto.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de produtos não usados/ desperdício

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada

Esvaziar o conteúdo remanescente.

14 - Informações sobre transporte

IMDG / IMO

Não regulamentado

RID

Não regulamentado

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRICLOSAN

Revisão: 00

Data: 10/05/2018

Página 6/6

ADR

Não regulamentado

OACI

Não regulamentado

IATA

Não regulamentado

15 - Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Em conformidade com:
ABNT NBR 14725-4:2014

União Europeia

Estoques Internacionais

TSCA Atende
EINECS/ELINCS Atende
DSL/NDSL Atende
PICCS Atende
ENCS Atende
IECSC Atende
AICS Atende
KECL Atende

Rótulo

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas
PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas
ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão
IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China
AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas
KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhum dado disponível

16 - Outras Informações

Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

Texto completo das Frases H referidas na seção 3

AVISO

H315 - Provoca irritação à pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento
P262 - Não colocar nos olhos, na pele ou na roupa
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto
P273 - Evitar a liberação para o meio ambiente
P281 - Usar o equipamento de proteção individual exigido
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico / atenção

As informações e recomendações contidas neste documento são baseadas em informações consideradas confiáveis. No entanto, os ingredientes especiais não garantem a exatidão ou completude nem qualquer DAS INFORMAÇÕES constitui UMA GARANTIA, explícitas ou implícitas, quanto à segurança das mercadorias, A COMERCIALIZAÇÃO DOS PRODUTOS OU A ADEQUAÇÃO DOS BENS PARA UM DETERMINADO FIM. Ajustamento para confirmar a condições reais de utilização pode ser necessária. Não se assume nenhuma responsabilidade pelos resultados obtidos, nem por danos acidentais ou consequentes, inclusive lucros cessantes decorrentes do uso destes dados. Nenhuma garantia de infração de qualquer patente, direitos autorais ou marca registrada é feita ou implícita