

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 1/11

1 - Identificação

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Número da FDS: 567

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:

Usos da Substância/Mistura

- Antioxidante
- Matéria-prima inicial para a indústria farmacêutica
- Estabilizador
- Aditivos de tratamento

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

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com NBR 14725-2

Toxicidade aguda, Categoria 4 - H302: Nocivo se ingerido.

Sensibilização à pele., Sub-categoria 1B - H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico -exposição repetida Categoria 2 - H373: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo., Categoria 1 - H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1 - H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com NBR 14725-3

Pictogramas:



Palavra de advertência

- Atenção

Frases de perigo

- H302 Nocivo se ingerido.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 2/11

- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

Prevenção

- P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Usar luvas de proteção.

Resposta de emergência

- P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

2.3 Outros perigos que não resultam em classificação

- Pode formar mistura explosiva de pó e ar.

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1 Substância

- N° CAS 92-84-2
- N° EINECS 202-196-5

Informação sobre componentes e impurezas

Nome químico: Phenothiazine
N° CAS: 92-84-2
Concentração [%]: >= 99,6

3.2 Mistura

- Não aplicável, este produto é uma substância.

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral

- Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.
- Coloque roupas contaminadas em um saco bem fechado, para descontaminação subsequente.
- Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.

Em caso de inalação

- Levar para o ar puro.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 3/11

- Se houver dificuldades em respirar, aplicar respiração artificial.
- Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com a pele

- Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
- Lavar com sabão e água.
- Lavar imediatamente, abundantemente e de forma prolongada (15 minutos pelo menos).
- Se necessário, consultar o médico.

Em caso de contato com o olho

- Lavar com água corrente mantendo os olhos bem abertos. (por pelo menos 20 minutos).
- Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão

- NÃO provoque vômito.
- Não dar nada para beber.
- Se necessário, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

- dados não disponíveis

4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

- dados não disponíveis

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

- água nebulizada
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Substância química seca

Agentes de extinção inadequados

- Jato de água de grande vazão

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

- A poeira poderá formar misturas explosivas no ar.

5.3 Precauções para bombeiros

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

- Use roupas de proteção completa e aparato auto-suficiente de respiração.
- Para mais informações, consultar a seção 8: "Controle de exposição e proteção individual".

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Utilizar equipamento respiratório individual e traje de proteção.
- Para mais informações, consultar a seção 8: "Controle de exposição e proteção individual".

6.2 Precauções ambientais

- Não permitir descarga sem controle do produto no meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Varrer com pá e vassoura para recipientes adequados para disposição.
- Limpar os resíduos remanescentes com água.

6.4 Consulta a outras seções

- Para mais informações, consultar a seção 8: "Controle de exposição e proteção individual".
- Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

- Lavar as mãos após o manuseio.
- Use luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
- Partículas finamente dispersas das misturas explosivas com o ar.
- Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 4/11

- Não respirar vapores/poeira.
- Institua uma rotina de limpeza para garantir que não haja acúmulo de poeira sobre as superfícies.

Medidas de higiene

- Não sair com a roupa de trabalho contaminada fora do local de trabalho.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
- Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
- Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho..

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas/Condições de armazenamento

- Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Requisitos para áreas de armazenagem e para recipientes

- Estável em temperatura e pressão ambiente normal.

7.3 Utilizações finais específicas

- Entrar em contato com seu fornecedor para mais informações

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Componentes com valores limites de exposição no local de trabalho

Componentes - Phenothiazine

Tipo de valor - TWA

Valor - 5 mg/m³

Base - Valores limites (TLV) da ACGIH nos EUA

Perigo de absorção cutânea

8.2 Controles da exposição

Medidas de controle

Medidas de controle de engenharia

- Usar apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada.
- Enclausuramento e / ou o isolamento da fonte de emissão.
- Usar ventilação e/ou controles adequados em processamentos sob altas temperaturas para evitar exposição aos vapores.

Medidas de proteção individual

Proteção respiratória

- Quando os operadores estiverem na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
- Respirador com máscara de proteção para a face
- Tipo de Filtro, recomendado: Filtro P2
- Aparelho respiratório com filtro para partículas sólidas (EN 143): Filtro P2

Proteção das mãos

- Luvas impermeáveis

Proteção dos olhos

- Óculos de segurança bem ajustados
- Óculos de proteção à prova de poeiras, se empoeirado.
- Frascos de lavagem dos olhos ou estações de lavagem dos olhos em conformidade com as normas aplicáveis.

Proteção do corpo e da pele

- Roupa completa de proteção
- Traje protetor impermeável ao pó
- Troque de roupas de trabalho após cada turno de trabalho.
- A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Medidas de higiene

- Não sair com a roupa de trabalho contaminada fora do local de trabalho.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
- Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.
- Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.
- Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 5/11

- Não comer, beber ou fumar durante o uso.
- Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Aspecto Estado físico: granular

Estado físico: sólido

Cor: amarelo

Tamanho da partícula: 500 - 2.000 µm (99,94 %)

Odor dados não disponíveis

Limite de Odor dados não disponíveis

Peso molecular 199,27 g/mol

pH 6,0 (10 g/L) (20 °C)

Ponto de fusão/congelamento 185 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 381 °C

Ponto de fulgor Não aplicável

Taxa de evaporação (Acetato de Butila = 1) dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) dados não disponíveis

Limite de explosividade /inflamabilidade

Explosão: Não explosivo, avaliação interna

Temperatura de autoignição 397 °C

Pressão de vapor 0,0000006 hPa (20 °C)

Densidade do vapor dados não disponíveis

Densidade

Densidade relativa 1,296 (20 °C)

Solubilidade

Solubilidade em água: 0,00013 g/L (23 °C)

Coefficiente de partição (noctanol/água) log Pow: 3,78 (25 °C)

Temperatura de decomposição dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica: Não aplicável

Viscosidade, cinemática: Não aplicável

Riscos de explosão Não explosivo (avaliação interna)

Propriedades oxidantes dados não disponíveis

9.2 Outras informações

dados não disponíveis

10 - Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

- dados não disponíveis

10.2 Estabilidade química

- Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas

- Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.

10.4 Condições a serem evitadas

- Exposição à luz.

10.5 Materiais incompatíveis

- Ácidos fortes e agentes oxidantes

10.6 Produtos de decomposição perigosa

- Óxidos de carbono
- Óxidos de nitrogênio (NOx)
- Óxidos de enxofre
- Anidrido sulfuroso
- Trióxido de enxofre
- Amoníaco

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 6/11

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda oral

DL50 : 1.370 mg/kg - Rato , masculino e feminino

Método: de acordo com um método normalizado

Este produto é classificado como toxicidade aguda categoria 4

Relatórios não publicados

Toxicidade aguda - Inalação

dados não disponíveis

Toxicidade aguda - Dérmica

DL50 : > 2.000 mg/kg - Rato , masculino e feminino

Método: Diretriz de Teste de OECD 402

Não é classificado como perigoso para toxicidade aguda dérmica, segundo o GHS.

Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

Relatórios não publicados

Toxicidade aguda (outras vias de administração)

dados não disponíveis

Corrosão/irritação da pele

Coelho

Não classificado irritante para a pele

Método: Diretriz de Teste de OECD 404

Relatórios não publicados

Lesões oculares graves/irritação ocular

Coelho

Não classificado irritante para os olhos

Método: Diretriz de Teste de OECD 405

Relatórios não publicados

Sensibilização respiratória ou à pele

Teste de maximização - Cobaia

Classificado como sensibilizante à pele subcategoria 1B de acordo com os critérios do GHS.

Método: Diretriz de Teste de OECD 406

Relatórios não publicados

Mutagenicidade

Genotoxicidade in vitro

Teste de Ames com ou sem ativação metabólica
negativo

Método: de acordo com um método normalizado

O produto é considerado como não genotóxico

Relatórios não publicados

Estudo de mutação genética in vitro em células de mamíferos

Cepa: células de linfoma de camundongos com ou sem ativação metabólica
ambíguo

Método: Guidelines para o teste 476 da OECD

Relatórios não publicados

Genotoxicidade in vivo

Teste do micronúcleo "in vivo" - Rato macho

Oral

Método: de acordo com um método normalizado

negativo

O produto é considerado como não genotóxico

Relatórios não publicados

Carcinogenicidade

dados não disponíveis

Toxicidade para a reprodução e para o desenvolvimento

Toxicidade para a reprodução e fertilidade

dados não disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 7/11

Efeitos da toxicidade no desenvolvimento/Teratogenicidade

Rato , fêmea

Via de aplicação: Oral

NOAEL Teratogenicidade: > 150 mg/kg

NOAEL Materna: Cerca de: 50 mg/kg

não foi observado nenhum efeito teratogênico ou embriotóxico

Dados bibliográficos

Rato , fêmea

Via de aplicação: Oral

NOAEL Teratogenicidade: > 300 mg/kg

NOAEL Materna: > 300 mg/kg

não foi observado nenhum efeito teratogênico ou embriotóxico

Dados bibliográficos

Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Rotas de exposição: Ingestão, Contato com a pele

A substância ou mistura não é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição única, de acordo com os critérios do GHS. Avaliação interna

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Rotas de exposição: Ingestão

Órgãos-alvo: Sangue

A substância ou mistura é classificada como tóxica para órgãos-alvo específicos, exposição repetida, categoria 2, de acordo com os critérios do GHS. Avaliação interna.

Oral 13 Sems. - Cão , masculino e feminino

NOAEL: Cerca de: 17 mg/kg

Órgãos-alvo: Sangue

Relatórios não publicados

Oral 13 Sems. - Cão , masculino e feminino

LOAEL : Cerca de: 67 mg/kg LOAEL:

Órgãos-alvo: Sangue

Relatórios não publicados

Perigo por aspiração

dados não disponíveis

12 - Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Compartimento aquático

Toxicidade aguda para os peixes

CL50 - 96 h : 0,579 mg/l - Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)

Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Substância teste: > 100% de solução aquosa saturada.

Método: Diretriz de Teste de OECD 203

Relatórios não publicados

Muito tóxico para peixes.

Toxicidade aguda para as dâfnias e outros invertebrados aquáticos.

CE50 - 48 h : 0,154 mg/l - Daphnia magna (pulga d'água ou dâfnia)

Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Substância teste: > 100% de solução aquosa saturada.

Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Relatórios não publicados

Muito tóxico para os invertebrados aquáticos.

Toxicidade a plantas aquáticas

CE50r - 72 h : > 0,66 mg/l - Desmodesmus subspicatus (alga verde)

Ensaio estático

Monitoramento analítico: sim

Substância teste: > 100% de solução aquosa saturada.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 8/11

Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Relatórios não publicados
Sem toxicidade na solubilidade limite

NOEC - 72 h : > 0,66 mg/l - Desmodesmus subspicatus (alga verde)
Ensaio estático
Monitoramento analítico: sim
Substância teste: > 100% de solução aquosa saturada.
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD
Relatórios não publicados
Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade aos microorganismos

Iodo ativado
Ensaio estático
Substância teste: > 100% de solução aquosa saturada.
Método: Guidelines para o teste 209 da OECD

EC10 - 3 h : 72 mg/l
Monitoramento analítico: não

CE50 - 3 h : > 100 mg/l
Monitoramento analítico: não

Resultado expresso em taxa de carregamento nominal (produto testado como uma solução saturada ou como um WAF/WSF)
Relatórios não publicados

Toxicidade crônica para peixes
dados não disponíveis

Toxicidade crônica para dâfnias e outros invertebrados aquáticos.
dados não disponíveis

Toxicidade crônica para plantas aquáticas
dados não disponíveis

Fator M

Toxicidade aquática aguda = 1
Toxicidade aquática crônica = 1
(segundo o Sistema Global Harmonizado (GHS))

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica
dados não disponíveis

Eliminação físico-química e fotoquímica
dados não disponíveis

Biodegradação

Biodegradabilidade

estudo de biodegradabilidade fácil:
Método: Guidelines para o teste 301 D da OECD
0 % - 28 Dias
O critério da janela de tempo de 10 dias não foi cumprido.
A substância não cumpre os critérios de biodegradabilidade e biodegradabilidade aeróbia final
Demanda teórica de oxigênio
inócuo: Iodo ativado
Concentração em unidade standard mg/L: 2 mg/l
Relatórios não publicados

Avaliação de degradabilidade

O produto não é considerado rapidamente degradável no meio ambiente

12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente de partição (n-octanol/água)
Não potencialmente bioacumulável.

Fator de bioconcentração (FBC)

dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 9/11

Potencial adsorção (Koc)

Adsorção/solo

Koc: 5754

Log Koc: 3,76

Método: Diretriz de Teste de OECD 121

Relatórios não publicados

distribuição conhecida para compartimentos ambientais

dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Esta substância não é considerada persistente, bioacumuláveis nem tóxica (PBT).

Esta substância não é considerada muito persistente nem muito bioacumuláveis(vPvB).

12.6 Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

Avaliação da ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo.

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Disposição do produto

Proibição

- Não deve ser jogado no meio ambiente.
- Não descarte junto com lixo doméstico.
- Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.
- Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

Recomendações sobre a limpeza e disposição de embalagens

- Não necessita de limpeza prévia antes da sua disposição.
- Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação de incineração aprovada.
- Fazer a disposição observando de acordo com a autoridade responsável local.

Medidas para a recuperação ou evitar geração de resíduos

- Não dispor o produto no lixo.
- Não descarte junto com lixo doméstico.

14 - Informações sobre transporte

ANTT

14.1 Número ONU UN 3077

14.2 Nome apropriado para embarque SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.

(Phenothiazine)

14.3 Classe de risco de transporte 9

Etiqueta(s): 9

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III

Quantidade Limitada por transporte 1.000,00 KG

14.5 Perigos ambientais NÃO

14.6 Precauções especiais para os usuários

Número de risco: 90

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

ADR

14.1 UN number UN 3077

14.2 Nome apropriado para embarque SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.

(Phenothiazine)

14.3 Transport hazard class 9

Label(s): 9

14.4 Packing group

Packing group III

Classification Code M7

14.5 Perigos ambientais SIM

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 10/11

14.6 Precauções especiais para os usuários

Hazard Identification Number: 90

Tunnel restriction code (-)

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

IMDG

14.1 Número ONU UN 3077

14.2 Nome apropriado para embarque ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Phenothiazine)

14.3 Classe de risco de transporte 9

Etiqueta(s): 9

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III

14.5 Perigos ambientais

Poluente marinho: SIM

14.6 Precauções especiais para os usuários

EmS F-A , S-F

Para a proteção individual, consultar a seção 8.

14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

dados não disponíveis

IATA

14.1 Número ONU UN 3077

14.2 Nome apropriado para embarque ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Phenothiazine)

14.3 Classe de risco de transporte 9

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem III

Etiqueta(s): 9

14.5 Perigos ambientais SIM

14.6 Precauções especiais para os usuários

Instruções de embalagem (aeronave de carga) 956

Quantidade máxima líquida por embalagem 400,00 kg

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) 956

Quantidade máxima líquida por embalagem 400,00 kg

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha. Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de materiais perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto à sua agência comercial.

15 - Informações sobre regulamentações

15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Notificação de estado

Inventário de Informação

United States TSCA Inventory

Canadian Domestic Substances List (DSL)

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)

Japan. CSCL - Inventory of Existing and New Chemical Substances

Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI) -

China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

Mexico INSQ (INSQ)

New Zealand. Inventory of Chemical Substances

Normas Aplicáveis

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) - Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) - NBR 14725-4:2014

16 - Outras Informações

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

- H302 Nocivo se ingerido.

- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

- H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

Legenda das abreviações e acrônimos

- TWA média de 8 horas, ponderada de tempo

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FENOTIAZINA

Revisão: 00

Data: 29/01/2018

Página 11/11

As informações contidas nesta FISPQ possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com o nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto.