









Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 1/10

# 1 - Identificação

Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Número da FDS: 374

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:

Solvente

Produto intermediário químico

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

# 2 - Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação em conformidade com o (Regulamento (CE) N.o 1272/2008):

Irritação cutânea, 2, H315 lirritação ocular, 2, H319 Carcinogenicidade, 2, H351

Inalação: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, 3, Sistema nervoso central, H336 Inalação: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, 3, Tracto respiratório, H335

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, 2, Fígado, Sangue, H373

#### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo em conformidade com o (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008) A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

#### Pictogramas:





Palavra-sinal: Atenção

### Advertências de perigo:

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H335-336 : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

H351: Suspeito de provocar cancro.

H373: Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

# Recomendações de prudência:

P260 : Não respirar as gases/vapores/aerossóis.

P280: Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/proteção ocular/ proteção facial.











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 2/10

P304 + P340 : EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P313 : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

#### Armazenagem:

P403 + P233 : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

#### Indicações adicionais

Reservado aos utilizadores profissionais

# 2.3. Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: não mPmB: não

# 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Designação CAS nº:75-09-2 diclorometano; cloreto de metileno Número(S) de identificação Número CE: 200-839-9

Impurezas e agentes estabilizadores

2-metilbut-2-eno (amileno) CAS: 513-35-9 EINECS: 208-156-3

# 4 - Medidas de primeiros-socorros

# 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

# Indicações gerais:

Proteção pessoal da primeira pessoa de auxílio

Tirar á roupa contaminada

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

# depois da inalação:

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida.











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 3/10

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

#### depois de contato com a pele:

Tirar a roupa contaminada.

Lavar abundantemente com água.

ou melhor

Lavar com água e sabão e enxaguar bem.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir

#### depois de contato com os olhos:

Proteger o olho não atingido.

Lavagem imediata, abundante e prolongada com água afastando bem as pálpebras. Consultar urgentemente um oftalmologista.

#### depois de engolir :

enxaguar a boca, cuspir novamente o líquido e beber água em seguida ( no máximo 2 copos) em seguida. NÃO provocar vômitos. Consultar imediatamente um médico.

Administrar carvão medicinal.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Irritações após o contato com olhos, pele e a membrana mucous.

Após a inalação de gás, vapor ou aerosol:

Irritante para as vias respiratórias.

Tosse.

Dificuldades de respiração

#### Após engolir:

Irritações das membranas mucosas na boca, na faringe, no esôfago e no intervalo gastrointestinal.

Pertubações gastrointestinais

#### Efeitos sistêmicos:

Dores de cabeça

Vertingens

Enjoos Vômitos

Diminuição da pressão sanguínea

Perda dos sentidos

Narcose

Uma descrição de possível outros sintomas não está atual neste momento.

#### **Perigos**

Irritação nos olhos, pele e no intervalo respiratório.

Perigo de aspiração para os pulmões após a ingestão com vômito em seguida.

Isso pode provocar sufoco ou um edema pulmonar tóxico.

#### Após inalação:

Perigo de dificuldade respiratória

Paralisia respiratória

#### Após contato com a pele:

No contato longo ou repetido com a pele pode causar a dermatite devido ao efeito desengraxado da substância.

Após absroção: Perigo do CNS perturbado

Perigo de colapso circulatório

Perigo de perturbações do ritmo cardíaco.

Pode causar danos ao fígado e do rim.

Atualmente não temos indicações quanto a perigos graves para a saúde.

# 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

Tratamento: Não administrar catecolarninas (devido à sensibilização cardíaca provocada pelo produto).

# 5 - Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

# Meios adequados de extinção

O material/produto não é inflamável

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 4/10

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: água de jato.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Formação de gases tóxicos e corrosivos durante o aquecimento ou em caso de fogo. Num incêndio podem ser libertados: Monóxido de carbono e dióxido de carbono Ácido clorídrico (HCI)

Fosgeno

# 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

equipamento especial de proteção:

Usar uma mascara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de proteção integral.

#### Outras indicações

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jato de água.

Aquecer-se causa uma ascensão na pressão, risco de estouro.

A explosão do recipiente pode ocorrer sob a circunstância do fogo.

Conter os gases / vapores / névoas com jatos de água.

# 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

# 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Manter as pessoas afastadas e na direção contrária à do vento.

Colocar máscara de respiração.

Usar equipamento de proteção.

Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Levar as pessoas para um local seguro.

# 6.2. Precauções ambientais:

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

# 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Assegurar uma ventilação adequada.

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Limpe acima da área afetada.

Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

#### 6.4. Remissão para outras secções:

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver capítulo 13.

#### 7 - Manuseio e armazenamento

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Evitar a formação de aerossóis.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).

#### Medidas de higiene:

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens. Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Não aspirar gases / vapores / aerossóis. Evitar contato com os olhos e com a pele. Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

#### Precauções para prevenir incêndios e explosões

O produto não é inflamável.

Não são necessárias medidas especiais.











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 5/10

# 7.2. Condições de armazenagem segura. incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenagem

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem

Armazene possivelmente no recipiente original.

Prever uma tina no pavimento, sem escoamento

Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.

Evitar a penetração no solo.

Material adequado para os recipientes e para as tubagens: Vidro.

Material adequado para os recipientes e condutas: aço inoxidável.

Material adequado para os recipientes e condutas: PTFE (Teflon)

Material adequado para o recipiente: Alumínio

Material adequado para o recipiente: Aço Material não adequado para o recipiente: PVC

Material não adequado para o recipiente: poliestireno

#### Avisos para armazenagem conjunta

Não armazenar juntamente com alimentos.

Junto com materiais/produtos não acampe abaixo qual pode conduzir com o material/ produto às reações químicas perigosas.

#### Outros avisos sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado.

Proteger do calor e da radiação direta do Sol.

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Proteger da exposição à luz.

Armazenar em local fechado com cadeado ou apenas acessível a especialistas ou pessoas autorizadas.

#### Temperatura recomendada de armazenagem: +5°C - +25°C

#### 7.3. Utilizações finais específicas:

Nenhum(a).

# 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle:

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho dever ser monitorizado:

75-09-2: Diclorometano

VLE (P): Valor para exposição longa: 50 ppmFonte: ACGIH (US) | A3; IBE; Carboxihemoglobinemia; afecção do SNC

#### DNEL

por via oral

. DNEL/ long t.systemic | 0,06 mg/kg bw/day (General population) ((ECHA))

por via dérmica

DNEL/ acute - systemic | 4750 mg/kg bw/day (Workers) ( ECHA)

DNEL/ long- t-systemic | 2395 mg/kg bw/day (General population) (ECHA)

por inalação

DNEL/ acute - systemic | 706 mg/m³ (Workers) ( ECHA) | 353 mg/m³ (General population) ( ECHA) DNEL/ long- t-systemic | 353 mg/m³ (Workers) ( ECHA) | 88,3 mg/m³ (General population) ( ECHA)

# **PNEC**

PNEC - Aquatic | 0,194 mg/l (Marine water) (ECHA) | 0,54 mg/l (Freshwater) (ECHA)| 0,27 mg/l (Intermittent releases)

(ECHA)

PNEC - STP | 26 mg/l (Sewage treatment plant) (ECHA)
PNEC - Sediment | 1,61 mg/kg (Marine water) (ECHA)| 4,47 mg/kg (Freshwater) (ECHA)|4,47 mg/kg (Freshwater) (ECHA)
PNEC - Soil | 0,583 mg/kg soil dw (Soli) (ECHA)

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### 8.2. Controle da exposição:

Equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de proteção: Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

#### Proteção respiratória:

Se usado em sistemas fechados ou na proteção respirando bem-ventilada da área não é necessário. Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente. Tipo de Filtro recomendado: AX.











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 6/10

Proteção das mãos: Luvas protetoras químicas. O material das luvas tem de ser impermeavel e resistente ao produto/ à substância/ preparação. Verificar o estado das luvas de proteção antes de cada utilização. Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação. Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.

Material das luvas

Em contato total: Nenhum material não pode ser recomendado.

Em contato com líquido derramado:

Viton

Grossura recomendada: >= 0,7 mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

Os materiais apropriados com o fabricante pedem.

Tempo de penetração no material das luvas

Em contato total:

No tempo de permeação nenhum dados está atual.

Em contato com líquido derramado:

Tempo de infiltração: >120 Min (2h) - < 240 Min (4h)

Deve informar-se sobre a validade exata das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Não são recomendáveis luvas dos seguintes materiais:

Luvas de tecido grosso

Luvas de pele

Borracha de isobutileno-isopreno

Neopreno

Borracha natural (látex)

Borracha nitrílica (NBR)

Luvas de PVC

#### Proteção ocular/ facial:

Óculos de segurança com anteparos

#### Proteção do corpo e da pele:

Vestuário de proteção resistente a solventes

Avental

Botas ou fato químico adequado de proteção

Escolher os meios de proteção individual devido à concentração e a quantidade das substâncias perigosas e o lugar de trabalho. Informar-se junto do fornecedor sobre a resistência química dos meios de proteção.

#### 9 - Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e guímicas de base

Aspecto

Estado físico: líquido

Cor Incolor Odor adocicado

Limiar olfactivo 24,9 - 611,7 ppm

pH: neutro Ponto de fusão - 95 °C (Pressão 1,013 hPa) Ponto de ebulição 40° C (Pressão 1,013 hPa) Ponto de inflamação dados não disponíveis

Temperatura de ignição 605°C

Temperatura de decomposição 120°C

Perigos de explosão O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

Limites de explosão em baixo 13 Vol % em cima 22 Vol %

Pressão de vapor em 20°C 475 hPa pressão do vapor em 30°C 690 hPa Densidade: 1.33 gc/m<sup>3</sup>, a 20°C

Velocidade de evaporação dados não disponíveis

Solubilidade em/ miscibilidade com água em 20°C 20g/l Coeficiente de distribuição (n-octanol/água) 1,25 log POW

Viscosidade

dinâmico em 20°C: 0,43 mPas cinemático: dados não disponíveis

Outras informações Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 7/10

#### 10 - Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### 10.2. Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição em caso de emprego correto das regras. Para evitar a decomposição térmica não aquecer excessivamente

Flamas, faíscas, cargas eletrostáticas

Sensível claro.

A decomposição inicia-se com: ~120°C

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas: dados não disponíveis

Reações com ácidos fortes.

Reações com agentes de oxidação.

Ou melhor:

Reações com metais álcalis.

Reações com alumínio

Reações com óxido de nitrogênio (NOx)

Reações com ácido perclórico.

Reações com ácido nítrico.

Reações com cloreto de alumínio.

Reações com aminas.

Reações com metais leves.

Reações exotérmicas.

Reações com metais em forma de pó.

Reações com metais alcalino-terrosos.

10.4 Condições a evitar: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.5. Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

# 10.6. Produtos de decomposição perigosos:

gases/ vapores tóxicas gases/ vapores corrosivos gases / vapores inflamáveis Monóxido de carbono e dióxido de carbono Ácido clorídrico (HCI) Fosgeno Cloro

#### 11 - Informações toxicológicas

# 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxidade aguda

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

por via oral | LD 50| > 2000 mg/kg (rodent - rat) (OECD 401 ( ECHA)) por via dérmica | LD 50| > 2000 mg/kg (rodent - rat) (OECD 402 ( ECHA))

por inalação: | LD 50/ 7 h| 49 mg/l (mouse) ( ECHA)

# Efeito de irritabilidade primário Corrosão/ irritação cutânea

Teste quanto à irritação na pele (coelhos): irritações (OECD 404 (ECHA))

Provoca irritação cutânea

# Lesões oculares graves/irritação ocular

Teste quanto à irritação nos olhos (coelhos): Nenhuma irritação (ECHA) Provoca irritação ocular grave

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

Teste de sensibilização (rato) - " local lymph node assay" (LLNA): negativo (OECD 429 (ECHA)).

avisos adicionais de toxicologia

IARC (International Agency for Research on Cancer) A substância está listada.

#### Toxicidade por dose repetida

por via oral | NOAEL chronic | 6 mg/kg bw/day (rodent - rat) (OECD 453 (ECHA)) por inalação | NOAEC chronic | 200 ppm (rodent-rat) (OECD 453 (ECHA))

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 8/10

Mutagenicidade em células germinativas Mutagenicidade bacteriana - Teste de Ames : positivo. (in vitro OECD 471(ECHA))

Mutagenia (teste célula mama): negativo (in vitro (ECHA))

Potencial mutagênico( in vivo) : aberração cromossômica negativo ( OECD 474 (ECHA))

Carcinogenicidade

Existem indicações de efeito cancerígeno. (ECHA))

Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Sem efeito teratogenico em experiencias com animais (OECD 414 (ECHA))

Nenhuma limitação da capacidade de reprodução nos ensaios em animais (OECD 416 (ECHA))

Toxicidade para ógãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração

dados não disponíveis.

# 12 - Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

#### Toxicidade aquática:

- aguda:

EC 50 (estático) | 40 min. 2590 mg/l (BACTERIAL TOXICITY: (Activated sludge)) (OECD 209 (ECHA)) LC50 |48 h (estático) | 27 mg/l (TOXICIDADE EM DAPHNIA): (Daphnia magna)) (EPA publication (660/3-75-009) (ECHA)) LC50 |96 h (dinâmico) | 193 mg/l (FISH TOXICITY: (Pimephales promelas)) (ECHA)

NOEC chronic (dinâmico) | 28 d: 142 mg/l (FISH TOXICITY: (Pimephales promelas)) (ASTM E729-80 ECHA))

#### Toxicidade terrestre

-aguda:

por via dérmica | LC 50 Terrestrial acute | 48 h: 0,304 mg/cm² (Earthworm/Eisenia sp.) (ECHA)

- crônica:

dados não disponíveis

#### 12.2. Persistência e degradabilidade :

não facilmente biodegradável

O produto é biodegradável após uma grande adaptação.

Procedimento:

Método de análise: (OECD 301C) MITI-Test

Grau de eliminação:

28d: 5-26%

5-26%/28d

#### 12.3. Potencial de bioacumulação:

Devido aos coeficientes de distribuição n-octanol/água, não se espera uma acumulação considerável nos organismos

#### 12.4. Mobilidade no solo

log Koc: 1,0

Deve-se esperar-se mobilidade da substância no solo.

#### Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais:

Não permita que o produto alcance a água à terra, os corpos da água, o sistema do sewage ou o solo.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: não mPmB: não











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 9/10

#### 12.6. Outros efeitos adversos:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

# 13 - Considerações sobre destinação final

#### 13.1.Tratamento do resíduo

- recomendação:

Não se pode eliminar juntamente com o lixo domestico. Não permita que chegue até à canalização. Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

#### **Embalagens contaminadas:**

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

# 14 - Informações sobre transporte

14.1. Número ONU

ADR, IMDG, IATA: UN 1593

# 14.2. Designação oficial de transporte da ONU ADR: 1593 DICLOROMETANO

IMDG, IATA: DICHLOROMETHANE

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classe 6.1 (T1) Matérias tóxicas

Rótulo 6.1

IMDG, IATA

Class 6.1 Matérias tóxicas

Label 6.1

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA III

#### 14.5 Perigoso para o ambiente

Poluente das águas: não

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Matérias tóxicas

N° Kemler: 60 N° EMS: F-A,S-A

Segregation groups Liquid halogenated hydrocarbons

#### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo I ou II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC ou IGC Não aplicável

## Transporte/ outras informações:

**ADR** 

Quantidades limitadas (LQ) 5L

Quantidades exceptuadas (EQ) Código : E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000ml

Categoria de transporte 2 Código de restrição em túneis E

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (ÉQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN " Model Regulation": UN 1593, DICLOMETANO, 6.1, III

# 15 - Informações sobre regulamentações











Nome do Produto: CLORETO DE METILENO

Revisão: 01 Data: 08/09/2025 Página 10/10

Ficha de dados de segurança: de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

#### 15.1. Regulamentaçãollegislacão especifica para a substância ou mistura em matéria de saúde. seguranca e ambiente:

Registado no: UE. Regulamento (CE) N.o 689/2008: relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos: tetracloreto de carbono:

triclorometano; clorofórmio

UE. REACH, Ánexo XVII, Restrições de Comercialização e Uso (Regulamentação 1907/206/EC): diclorometano; cloreto de metileno: etanol; álcool etílico Número 59

#### 15.2. Avaliação da segurança guímica:

Uma avaliação química de Segurança foi executada para esta substância.

# INVENTÁRIOS:

EINECS: Conforme TSCA: Conforme AICS: Conforme

DSL: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana

ENCS (JP): Conforme KECI (KR): Conforme PICCS (PH): Conforme IECSC (CN): Conforme NZIOC: Conforme

### 16 - Outras Informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

# • Abreviaturas e acrónimos:

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent