

Ficha de Segurança MAPECURE S

Ficha de segurança de 26/11/2016, revisão 1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- 1.1. Identificador do produto
Nome comercial: MAPECURE S
- 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Tinta protectora à base de solventes
- 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
LUSOMAPEI S.A. - Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
sicurezza@mapei.it
- 1.4. Número de telefone de emergência
LUSOMAPEI S.A. - phone: +351-263860360
fax: +351-263860369
www.mapei.pt (office hours)
CIAV – 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):
- ⚠ Atenção, Flam. Liq. 3, Líquido e vapor inflamáveis.
 - ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
Aquatic Chronic 3, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:



Atenção

Indicações de perigo:

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Ficha de Segurança MAPECURE S

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Conselhos de segurança:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P501 Elimine o conteúdo e/ou recipiente em conformidade com os regulamentos.

Special Provisão:

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida

Contiene:

Nafta (petróleo), hidrodesulfurada, pesada; Nafta de baixo ponto de ebulição tratada com hidrogénio

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:

Nenhuma

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:

Nenhum outro risco

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 20% - < 25% hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

REACH No.: 01-2119458049-33, EC: 919-446-0

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 20% - < 25% Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

REACH No.: 01-2119457273-39-xxxx, CAS: 64742-48-9, EC: 918-481-9

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

EUH066

>= 2.5% - < 4.99% 2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate

REACH No.: 01-2119966911-29-XXXX, CAS: 112-15-2, EC: 203-940-1

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.01% - < 0.016% benzeno

Numero Index: 601-020-00-8, CAS: 71-43-2, EC: 200-753-7

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.6/1A Carc. 1A H350

⚠ 3.5/1B Muta. 1B H340

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Ficha de Segurança MAPECURE S

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar imediatamente com abundante água corrente e eventualmente com sabão as áreas do corpo que entraram em contacto com o tóxico, também se apenas suspeitas.

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

Lavar imediatamente com água durante pelo menos 10 minutos.

Em caso de ingestão:

NÃO provocar vômito.

É possível administrar carvão activo suspenso em água ou óleo de vaselina mineral medicinal.

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

O produto é um líquido que se inflama a temperaturas superiores a 21°C se submetido a uma fonte de calor.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).

Tratamento:

(ver paragrafo 4.1)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:

Em caso de incêndio, utilizar... (meios de extinção a especificar pelo produtor. Se a água aumentar os riscos, acrescentar 'Nunca utilizar água').

Água.

CO2 ou Extintor de pó.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os gases produzidos pela explosão e combustão.

A combustão produz fumo pesado.

Os fumos que se emitem durante um incêndio podem conter componentes tais como os compostos tóxicos e/ou irritantes não identificados.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.

Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.

Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Ficha de Segurança MAPECURE S

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Remover todas as fontes de acendimento.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
- 6.2. Precauções a nível ambiental
Limitar as perdas com terra ou areia.
Eliminar todas as chamas vivas e as possíveis fontes de ignição. Não fumar.
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
Em caso de fuga de gás ou penetração em cursos de água, solo ou sistema de esgoto, informe as autoridades responsáveis.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
- 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Posteriormente à recolha, lavar com água a zona e os materiais afectados.
Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia
Lavar com água em abundância.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.
- 6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evite o contacto com a pele e os olhos, a inalação de vapores e névoas.
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentes contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer nem beber.
Durante o trabalho não fumar.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
- 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Armazenar a temperaturas inferiores a 20 °C. Manter longe de chamas vivas e fontes de calor.
Evitar a exposição directa aos raios solares.
Manter longe de chamas vivas, faíscas e fontes de calor. Evitar a exposição directa aos raios solares.
Manter longe de comidas, bebidas e rações.
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os locais:
Locais adequadamente arejados.
- 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- 8.1. Parâmetros de controlo
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9
TLV TWA: - 1200 mg/m³-184 ppm 8h
benzeno - CAS: 71-43-2
UE - LTE mg/m³(8h): 3.25 mg/m³, 1 ppm - Notas: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] Bindung Occupational Exposure Limit Value - BOELV (for references see bibliography)

Ficha de Segurança MAPECURE S

ACGIH - LTE mg/m³(8h): 0.5 ppm - STE mg/m³: 2.5 ppm - Notas: Skin, A1, BEI - Leukemia

Valores limite de exposição DNEL

hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 330 map1 - Consumidor: 71 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 44 mg/kg - Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 570 map1 - Consumidor: 570 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate - CAS: 112-15-2

Trabalhador industrial: 10.45 map1 - Consumidor: 2.6 map1 - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 1.48 mg/kg - Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Valores limite de exposição PNEC

2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate - CAS: 112-15-2

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 10 mg/l

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.0448 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.04748 mg/kg

Alvo: Água doce - Valor: 0.11 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.01 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 0.4748 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Não exigido para uso normal. Operar de acordo com as boas práticas de trabalho.

Protecção da pele:

Não se exige a adopção de precauções especiais para o uso normal.

Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Empregar um adequado dispositivo de protecção das vias respiratórias.

Em caso de ventilação insuficiente usar máscara com filtros A (EN 14387).

Todos os dispositivos de protecção individual devem estar em conformidade com as normas CE relevantes (como EN 374 para luvas e EN 166 para olhos), mantidos eficientes e conservados de modo apropriado.

A duração de uso dos dispositivos de protecção contra os agentes químicos depende de diversos factores (forma de utilização, factores climáticos e condições de armazenagem), que podem reduzir de forma acentuada o tempo de utilização previsto pelas normas CE.

Consultar sempre o fornecedor dos dispositivos de protecção.

Instruir os trabalhadores relativamente ao uso dos dispositivos entregues.

Riscos térmicos:

Nenhum

Controles da exposição ambiental:

Nenhum

Controlos de engenharia adequados:

Nenhum

Ficha de Segurança MAPECURE S

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido	
Cor:	âmbar	
Cheiro:	típico	
Limiar de odor:	N.A.	
pH:	N.A.	
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	N.A.	
Ignição sólida/gasosa:	N.A.	
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:		N.A.
Densidade dos vapores:	N.A.	
Ponto de combustão:	49,5 °C	
Velocidade de elaboração:	N.A.	
Pressão do vapor:	N.A.	
Densidade relativa:	0,92 g/cm ³ (23°C)	
Densidade dos vapores:	N.A.	
Hidrosolubilidade:	insolúvel	
Solubilidade em óleo:	parcialmente solúvel	
Viscosidade:	70 mPa.s (23°C)	
Viscosidade mm ² /s :	33	
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	
Limite de inflamabilidade ao ar (% em vol.):		N.A.
Temperatura de decomposição:	N.A.	
Coefficiente de repartição (n-octanol/água):		N.A.
Propriedades explosivas:	N.A.	
Propriedade comburentes:	N.A.	

9.2. Outras informações

Miscibilidade:	N.A.	
Lipossolubilidade:	N.A.	
Condutibilidade:	N.A.	
Propriedades características dos grupos de substâncias		N.A.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Pode inflamar-se em contacto com ácidos minerais oxidantes.

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais comburentes. O produto pode inflamar-se.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Itinerário(s) de entrada:

Ingestão:	Sim
Inalação	Sim
Contacto:	Não

Ficha de Segurança MAPECURE S

Prestar atenção às concentrações das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.

A seguir indicam-se as informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes no preparado.

Informação toxicológica do produto:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 150000 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Ratazana > 4 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 13.1 mg/l - Duração: 4h

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9

a) Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5 mg/l - Origem: OECD 403

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 5000 mg/kg - Origem: OECD 401

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 3160 mg/kg - Origem: OECD 402

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Teste: map1 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 5220 mg/m3

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: map1 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 300 Ppm

2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate - CAS: 112-15-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral = 3930 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2000 mg/kg

benzeno - CAS: 71-43-2

a) Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 3340 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 8260 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 10000 mg/l

Propriedades corrosivas/ irritantes:

Olhos:

O produto pode causar irritação temporária por contacto

Efeitos carcinogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos mutagénicos:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos teratogénicos:

Não são conhecidos efeitos

Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:

a) Toxicidade aguda

b) Corrosão/irritação cutânea

c) Lesões oculares graves/irritação ocular

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

e) Mutagenicidade em células germinativas

f) Carcinogenicidade

g) Toxicidade reprodutiva

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

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

j) Perigo de aspiração

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

901694/1

Página n. 7 de 11

Ficha de Segurança MAPECURE S

Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
Dados não disponíveis para o preparado.

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - CAS: 64742-48-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: OECD 203

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: OECD 202

Resultado: LL50 - Espécies: Peixes > 1000 mg/l - Duração / h: 24

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.18 mg/l - Notas: OECD 202

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: OECD 201

2-(2-ethoxyethoxy)ethyl acetate - CAS: 112-15-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 110 mg/l - Duração / h: 96

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 110 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 125 mg/l - Duração / h: 24

benzeno - CAS: 71-43-2

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 630 mg/l - Duração / h: 96

12.2. Persistência e degradabilidade

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulação

N.A.

12.4. Mobilidade no solo

N.A.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum

Dados não disponíveis para o preparado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incineradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as disposições locais e nacionais vigentes.

Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subseqüentes emendas.

Eliminação produto não endurecido (código CER): 08 01 11

O código europeu dos desperdícios sugerido está baseado na composição do produto como é fornecido. De acordo com o campo específico de aplicação, pode ser necessário

atribuir um código de desperdício diferente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

Ficha de Segurança MAPECURE S

- Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.
Número ONU: 1866
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU
N.A.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte
Rodoviário (ADR): 3,III
Transporte aéreo (ICAO/IATA): 3,III
IMO/IMDG: 3,III
N.A.
- 14.4. Grupo de embalagem
N.A.
- 14.5. Perigos para o ambiente
Poluente marinho: Não
N.A.
- 14.6. Precauções especiais para o utilizador
N.A.
- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC
Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
- Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
- Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
- Regulamento (UE) 2015/830
- Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

- Restrição 3
- Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

- Restrição 5
- Restrição 28
- Restrição 29

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII: N.A.

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, “substâncias perigosas – Capítulo I – Proteção contra agentes químicos”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

Decreto Legislativo de 3 de abril de 2006, n.º 152 e subsequentes alterações e adições. (Normas relativas ao ambiente)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Ficha de Segurança MAPECURE S

N.A.
15.2. Avaliação da segurança química
Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
H319 Provoca irritação ocular grave.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H350 Pode provocar cancro.
H340 Pode provocar anomalias genéticas.
H315 Provoca irritação cutânea.

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2015/830.

NP: A substância não é classificada como "carcinogénica" porque contém menos de 0,1% em peso de benzeno.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade. O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e a integridade de tais informações em relação à utilização específica que pretende fazer.

Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR: Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
CAS: Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP: Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO: Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS: Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA: Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR: Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO: Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI: Instruções técnicas conforme a
IMDG: Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt: Coeficiente de explosão
LC50: Concentração letal para 50% da população de teste
LD50: Dose letal para 50% da população de teste.
LTE: Exposição prolongada.
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

Ficha de Segurança MAPECURE S

RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.
STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
OEL:	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List
N.A.:	Não disponível