

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** MOVIDUR CLASSIC MATE
- **Código do produto:** 48-050
- **Número da versão:** 8
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação:** Verniz
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Identificação da Sociedade/Empresa:**
CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.
Avenida de Dom Mendo, nº 831
Apartado 1008
4471-909 Maia - Portugal
Tel. + (351) 22 940 5000 Fax. + (351) 22 948 5661
- **Informações adicionais:**
Nº de telefone de emergência:
 - da Empresa: + (351) 22 940 5000
 - do Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143
 - resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65
- **Número de telefone de emergência:**
Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.pt

2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
R10-66-67: Inflamável. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto é obrigado a estar identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparados da CE" na última versão em vigor.
O contacto duradouro ou repetido com a pele, pode provocar dermatite (inflamação da pele) devido ao efeito desengordurante do dissolvente.
Reage com narcóticos.
- **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com a legislação comunitária em matéria de preparações perigosas. Todavia, é completada através de dados de literatura especializada bem como de informações prestadas pelos fornecedores das matérias-primas.
- **Elementos do rótulo**
- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
O produto está classificado de acordo com a legislação comunitária.
Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.
Ficha de dados de segurança: Em conformidade com o Regulamento (UE) N°453/2010 da Comissão de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) N° 1907/2006/CE, Artigo 31.º do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (requisitos para a elaboração das fichas de dados de segurança).
- **frases R:**
10 Inflamável.
66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: MOVIDUR CLASSIC MATE

(continuação da página 1)

· frases S:

- 2 Manter fora do alcance das crianças.
- 23 Não respirar os vapores.
- 24 Evitar o contacto com a pele.
- 46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

· Rotulagem específica de certas preparações:

Contém 2-butanona-oxima, octoato de cobalto. Pode desencadear uma reacção alérgica.

· Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

3 Composição/informação sobre os componentes

· Caracterização química: Misturas

· Descrição: Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

· Substâncias perigosas:

CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos Xn R65 R10-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 64742-48-9 Número CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	nafta de petróleo (petróleo), aromática leve Xn R65; Xi R36/38; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≤ 1%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanona-oxima Xn R21-40; Xi R41; Xi R43 Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≤ 0.5%
CAS: 872-50-4 EINECS: 212-828-1 Reg.nr.: 01-2119472430-46	N-metil-2-pirrolidona T R61; Xi R36/37/38 Repr. 1A, H360; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 0.5%
CAS: 68409-81-4 EINECS: 270-066-5	octoato de cobalto Xn R22; Xi R38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤ 0.5%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: MOVIDUR CLASSIC MATE

(continuação da página 2)

· **SVHC**

872-50-4 | N-metil-2-pirrolidona

· **Informação adicional:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Em caso de inalação:** Remover para local arejado, consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.
- **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.
- **Informação para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:** CO2, areia, pó químico. Não usar água.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:**
Água
Água em jacto
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.
- **Precauções a nível ambiental:**
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou com produtos de limpeza aquosos.
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: MOVIDUR CLASSIC MATE

(continuação da página 3)

- Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:**
 - Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
 - Proteger contra descargas electrostáticas.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
 - **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
 - **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.
 - **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.
- **Parâmetros de controlo**
- **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**
 - O produto não contém na sua composição quaisquer quantidades relevantes de substâncias com um valor limite de exposição que deva ser controlado no local de trabalho.
- **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.
- **Controlo da exposição**
- **Equipamento de protecção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar sempre as mãos antes dos periodos de refeição e paragens.
- **Protecção respiratória:**



Utilizar máscara com filtro adequado quando houver um nível de exposição reduzido ou durante um curto espaço de tempo. Utilizar uma máscara de respiração assistida na presença de níveis de exposição elevados ou em exposição prolongada.

- **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.
Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.
Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

- **Material das luvas:**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração do material das luvas:**

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

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: MOVIDUR CLASSIC MATE

(continuação da página 4)

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **Aspecto:**

Aspecto:

Líquido

Cor:

De acordo com a referência do produto

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH:**

Não classificado.

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:

118 °C

· **Flash point:**

37 °C

· **Inflamabilidade (sólido, gasoso):**

Não aplicável.

· **Temperatura de ignição:**

240 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não classificado.

· **Auto-inflamabilidade:**

O produto não se auto-inflama.

· **Perigos de explosão:**

O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir.

· **Limites de explosividade:**

Inferior:

0.6 Vol %

Superior:

7.0 Vol %

· **Pressão do vapor em 20 °C:**

1 hPa

· **Densidade em 20 °C:**

0.944 g/cm³

· **Densidade relativa**

Não classificado.

· **Densidade do vapor**

Não classificado.

· **Velocidade da evaporação**

Não classificado.

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Imiscível

· **Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.

· **Percentagem de sólidos em peso:**

58.2 %

· **Outras informações:**

Os dados referenciados neste item dizem respeito ao incolor

· **Outras Informações:**

As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações.

PT

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: **MOVIDUR CLASSIC MATE**

(continuação da página 5)

10 Estabilidade e reactividade

- **Reactividade**
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**

- **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

64742-48-9 hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

Cutânea LD50 >3000 mg/kg (rab)

64742-48-9 hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

Cutânea LD50 >3000 mg/kg (rab)

64742-48-9 hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos e cíclico, <2% aromáticos

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

Cutânea LD50 >3000 mg/kg (rab)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** Nenhum efeito irritante.
- **nos olhos:** Não são conhecidos efeitos irritantes (evitar o contacto com os olhos)
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento sobre o meio ambiente:**
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outros dados:**
- **Avisos gerais:**
Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água
Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014


Nome comercial: **MOVIDUR CLASSIC MATE**

(continuação da página 6)

13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável
Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

14 Informações relativas ao transporte

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| · UN n.º | não aplicável |
| · ADR, ADN, IMDG | UN1263 |
| · IATA | |
| · Designação oficial de transporte da ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG | não aplicável |
| · IATA | PAINT |
| · Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG | |
| · Classe | não aplicável |
| · IATA | |
|  | |
| · Class | 3 Flammable liquids. |
| · Label | 3 |
| · Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG | não aplicável |
| · IATA | III |
| · Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente do mar: | Não |
| · Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC | Não aplicável. |

15 Informação sobre regulamentação

- **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:**
O produto está classificado de acordo com a legislação comunitária.
Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.
Ficha de dados de segurança: Em conformidade com o Regulamento (UE) N°453/2010 da Comissão de 20 de Maio de 2010 que altera o Regulamento (CE) N° 1907/2006/CE, Artigo 31.º do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (requisitos para a elaboração das fichas de dados de segurança).

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: MOVIDUR CLASSIC MATE

(continuação da página 7)

· **Frases-R:**

- 10 Inflamável.
- 66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

· **Frases-S:**

- 2 Manter fora do alcance das crianças.
- 23 Não respirar os vapores.
- 24 Evitar o contacto com a pele.
- 46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

· **Disposições específicas:**

Contém 2-butanona-oxima, octoato de cobalto. Pode desencadear uma reacção alérgica.

· **Regulamentação nacional:**

· **Classe de perigos para a água:**

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

· **Outra legislação aplicável, restrições:**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

872-50-4 N-metil-2-pirrolidona

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

16 Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· **Frases relevantes**

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H360 Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- R10 Inflamável.
- R21 Nocivo em contacto com a pele.
- R22 Nocivo por ingestão.
- R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
- R36/38 Irritante para os olhos e pele.
- R38 Irritante para a pele.
- R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da criação em suporte electrónico: 24.02.2014

Revisão: 24.02.2014

Nome comercial: MOVIDUR CLASSIC MATE

(continuação da página 8)

- R41 Risco de lesões oculares graves .
R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
R61 Risco durante a gravidez com efeitos adversos na descendência.
R65 Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

· **Ficha de segurança emitida por:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Sede: Avenida de Dom Mendo, nº 831

Apartado 1008 • 4471-909 Maia – Portugal

Capital Social: € 25.000.000 Euros • C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· **Contacto:** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT