

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome de produto:** OLEO-MAC PROSINT 2

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Usos identificados:** Óleo do motor

**Usos não recomendados:** Não foi identificada qualquer utilização desaconselhada.

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Fornecedor** EMAK S.p.A.  
Via Fermi 4  
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY

**Telefone:** +39 0522 956611 (central telefónica)

**Fax:** +39 0522 951555

**E-mail:** schedesicurezza@emakgroup.net

**1.4 Número de telefone de emergência:** +39 0522 956611 (central telefónica) - Horário de atendimento: 8.30 - 12.30; 14.00 - 18.00

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP), o produto não foi classificado como perigoso, porém entra no âmbito da obrigação de rotulagem.

#### Resumo dos perigos

**Perigos Físicos:** Não há dados disponíveis

**2.2 Elementos do Rótulo** EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3 Outros perigos:** Não se conhecem perigos especiais se forem tomadas as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral e produtos químicos, bem como as indicações sobre manuseamento (ponto 7) e sobre equipamento de protecção pessoal (ponto 8). Não libertar o produto para o ambiente de forma descontrolada.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Informações gerais:

Preparação constituída por óleos minerais altamente refinados com aditivos. Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

Designação química	Identificação	Concentração *	N.º registo REACH	Notas
Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-271-7	1,00 - <10,00%	01-2119979538-16-0000	
Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous	EINECS: 265-149-8	1,00 - <10,00%	01-2119456620-43	
Baseoil, low viscous	EINECS: 276-738-4	1,00 - <10,00%	01-2119474889-13	

\*Todas as concentrações são em percentagem do peso, a menos que o ingrediente seja um gás. As concentrações dos gases são em percentagem do volume.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPMB: substância muito persistente e muito bioacumulável

#### Classificação

Designação química	Identificação	Classificação	
Hydrocarbons, C12-C13, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EC: 918-271-7	CLP:	Asp. Tox. 1; H304
Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous	EINECS: 265-149-8	CLP:	Asp. Tox. 1; H304
baseoil, low viscous	EINECS: 276-738-4	CLP:	Asp. Tox. 1; H304

CLP: Regulamento N.º 1272/2008.

O texto das advertências de perigo indicadas pode ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

**Geral:** Despir imediatamente peças de vestuário contaminadas.

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Remover para um local arejado, em caso de queixa procurar a ajuda de um médico (pode ser um caso de inalação de vapores de produto excessivamente quente).

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras.

**Contacto com a Pele:** Lavar com água e sabão. De uma forma geral, o produto não irrita a pele.

**Ingestão:** Enxaguar a boca meticulosamente.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:** Pode causar irritação cutânea e ocular.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Consultar um médico se surgirem sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Dióxido de carbono, pó químico ou jato de água tipo nuvem. Combater incêndios de maiores dimensões com espuma resistente ao álcool ou jato de água com a adição adequada de tensoactivos.

**Meios inadequados de extinção:** Água em jato total.

- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:** Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.

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

**Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Remover o recipiente da área de incêndio, se isso puder ser feito sem riscos. Os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada devem ser eliminados de acordo com a legislação em vigor. A água de extinção contaminada deve ser separada e não deve alcançar a rede de esgotos.

**Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios:** Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:** Em caso de derrames: cuidado com pisos e superfícies escorregadios.

- 6.2 Precauções a Nível Ambiental:** Evitar que alastre (por exemplo, através de diques ou barreiras de contenção). Evitar a libertação para o ambiente. O responsável pelo ambiente tem de ser informado de todos os derrames importantes. Prevenir dispersão ou derrame do produto se for seguro fazê-lo. Não deixar alcançar a rede de esgotos/águas superficiais/águas subterrâneas.

- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com material absorvente, como areia, sílica fósfil activada, aglomerante de ácido, aglomerante universal ou serradura. Eliminar de forma correta o material colhido. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos.

- 6.4 Remissão para outras secções:** Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Informações sobre o manuseamento seguro, ver capítulo 7. Informações sobre eliminação, ver capítulo 13.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar a formação de aerossol. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Cumprir as precauções habituais de manuseamento de produtos à base de óleo mineral ou produtos químicos. Respeitar as regras de boa higiene industrial. Proporcionar boa ventilação.
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:** Cumprir a legislação em vigor sobre o armazenamento e manuseamento de produtos poluidores da água. Não aquecer até alcançar temperaturas próximas do ponto de inflamação.
- 7.3 Utilizações finais específicas:** Não há dados disponíveis.

## SECTION 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1 Parâmetros de Controlo

#### Valores-limite de Exposição Profissional

Designação química	tipo	Valores dos Limites de Exposição	Fonte
Hydrocarbon solvent, disaromatized, low viscous - não-aerossol - vapor de hidrocarboneto total	VLE-MP	200 mg/m <sup>3</sup>	Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796) (2007)

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Proporcionar boa ventilação. As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável.

#### Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

#### Informações gerais:

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Usar o equipamento de protecção individual exigido. O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal. Tomar sempre as precauções habituais ao manusear produtos à base de óleo mineral ou químicos.

#### Protecção ocular/facial:

Durante a trasfega recomenda-se o uso de óculos de protecção (EN 166).

#### Protecção da pele

#### Protecção das Mãos:

Material: Borracha de nitrilo-butílica (NBR). Evitar o contacto prolongado e repetido com a pele. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas. Protecção cutânea preventiva através de um creme de protecção. Usar luvas de protecção sempre que permitido em termos de segurança. Deve informar-se acerca da resistência exacta das luvas de protecção junto do fabricante e respeitar esse valor, uma vez que este depende não só do material, mas também de factores específicos do local de trabalho.

#### Outros:

Não colocar nos bolsos das calças trapos impregnados de produto. Usar vestuário de protecção adequado.

#### Protecção respiratória:

Garantir uma boa ventilação/extração do ar no local de trabalho. Evitar a inalação de vapor/aerossol.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

<b>Perigos térmicos:</b>	Desconhecido.
<b>Medidas de higiene:</b>	Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho para remoção de contaminantes. Eliminar o calçado que não puder ser limpo.
<b>Controlos ambientais:</b>	Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspecto</b>	
<b>Forma:</b>	líquido
<b>Cor:</b>	Vermelho
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar de odor:</b>	Não aplicável às mesclas
<b>pH:</b>	Não aplicável
<b>Ponto de congelamento:</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Ponto de ebulição:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Ponto de ignição:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)–:</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)–:</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Densidade de vapor (ar=1):</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Densidade:</b>	0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidade(s)</b>	
<b>Solubilidade na água:</b>	Insolúvel em água
<b>Solubilidade (outros):</b>	Não há dados disponíveis
<b>Coefficiente de repartição (n-octanol/água):</b>	Não aplicável às mesclas
<b>Temperatura de auto-ignição:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Viscosidade cinemática:</b>	63,92 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propriedades explosivas:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>Propriedades oxidantes:</b>	Valor irrelevante para a classificação
<b>9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES</b>	Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

<b>10.1 Reactividade:</b>	Estável sob condições normais de uso.
<b>10.2 Estabilidade Química:</b>	Estável sob condições normais de uso.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

- 10.3 Possibilidade de Reacções Perigosas:** Estável sob condições normais de uso.
- 10.4 Condições a Evitar:** Estável sob condições normais de uso.
- 10.5 Materiais Incompatíveis:** Comburentes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.
- 10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:** A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda:

##### Ingerir:

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13, LD 50 (Rato): > 5.000 mg/kg

isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent, LD 50 (Rato): > 15.000 mg/kg

disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous LD 50 (Rato): > 2.001 mg/kg

##### Contacto com a pele:

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13, LD 50 (Rato): > 5.000 mg/kg

isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent, Não há dados disponíveis

disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous LD 50 (Coelho): > 2.001 mg/kg

##### Inalação:

**Produto:** Não classificado quanto à toxicidade aguda com base nos dados disponíveis.

##### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13, Não há dados disponíveis

isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent, Não há dados disponíveis

disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous Não há dados disponíveis

##### Toxicidade por dose repetida:

**Produto:** Não há dados disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

## Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## Corrosão/Irritação Cutânea:

### Produto:

Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## Lesões Oculares Graves/Irritação Ocular:

### Produto:

Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## Sensibilização Respiratória ou da Pele:

### Produto:

Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## Mutagenicidade em Células Germinais

### In vitro:

#### Produto:

Não há dados disponíveis

#### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## **In vivo:**

**Produto:** Não há dados disponíveis

### **Substância(s) especificada(s)**

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## **Carcinogenicidade:**

**Produto:** Não há dados disponíveis

### **Substância(s) especificada(s)**

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## **Toxicidade reprodutiva:**

**Produto:** Não há dados disponíveis

### **Substância(s) especificada(s)**

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## **Toxicidade Específica dos Órgãos-Alvo Após Exposição Única:**

**Produto:** Não há dados disponíveis

### **Substância(s) especificada(s)**

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## **Toxicidade Específica dos Órgãos-alvo Após Exposição Repetida:**

**Produto:** Não há dados disponíveis



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

## Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## Perigo por Aspiração:

### Produto:

Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

## Outros Efeitos Adversos:

Nessun dato disponibile

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Toxicidade aguda:

##### Peixe:

###### Produto:

Não há dados disponíveis

###### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

#### Invertebrados Aquáticos:

##### Produto:

Não há dados disponíveis

###### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

## Toxicidade Crónica :

### Peixe:

**Produto:** Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous

### Invertebrados Aquáticos:

**Produto:** Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous

### Toxicidade para as plantas aquáticas:

**Produto:** Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous

## 12.2 Persistência e Degradabilidade

### Biodegradação

**Produto:** Não há dados disponíveis

### Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Baseoil, low viscous

## 12.3 Potencial de Bioacumulação

**Produto:** Não há dados disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

## Substância(s) especificada(s)

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

**12.4 Mobilidade no Solo:** Não há dados disponíveis

## Distribuição conhecida ou previsível em compartimentos ambientais

Hydrocarbons, C12-C13,  
isoalkanes, cyclics, <2%  
aromatics

Não há dados disponíveis

Hydrocarbon solvent,  
disaromatized, low viscous

Não há dados disponíveis

Baseoil, low viscous

Não há dados disponíveis

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:**

O produto não contém materiais que cumprem os critérios PBT/vPvB

**12.6 Outros Efeitos Adversos**

Não há dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Informações gerais:** Eliminar os desperdícios e resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

**Métodos de eliminação:** Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Ao armazenar produtos usados cumprir a legislação sobre a separação dos mesmos.

### Códigos Europeus em matéria de Resíduos

**Produto usado** 13 02 05\*: óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR/RID

**14.1** Número ONU:

-

**14.2** Designação Oficial de Transporte da ONU:

-

**14.3** Classes de Perigo para Efeitos de Transporte

Classe:

Mercadorias não-perigosas

Rótulo(s):

-

Nºdo perigo (ADR):

-

Código de restrição em túneis:

-

**14.4** Grupo de Embalagem:

-

**14.5** Perigos para o ambiente:

-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

14.6 Precauções especiais para o utilizador: -

## ADN

14.1 Número ONU: -

14.2 Designação Oficial de Transporte da ONU: -

14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte

Classe: Mercadorias não-perigosas

Rótulo(s): -

14.4 Grupo de Embalagem: -

14.5 Perigos para o ambiente: -

14.6 Precauções especiais para o utilizador: -

## IMDG

14.1 Número ONU: -

14.2 Designação Oficial de Transporte da ONU: -

14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte

Classe: Mercadorias não-perigosas

Rótulo(s): -

EmS No.: -

14.4 Grupo de Embalagem: -

14.5 Perigos para o ambiente: -

14.6 Precauções especiais para o utilizador: -

## IATA

14.1 Número ONU: -

14.2 Nome Adequado Para Embarque: -

14.3 Classes de Perigo para Efeitos de Transporte

Classe: Mercadorias não-perigosas

Rótulo(s): -

14.4 Grupo de Embalagem: -

14.5 Perigos para o ambiente: -

14.6 Precauções especiais para o utilizador: -

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: não aplicável

## SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

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

### Regulamentos da UE

Regulamento (CE) n.º 2037/2000 Substâncias que empobrecem a camada de ozono: nenhum/a

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes:** nenhum/a

**Regulamentos nacionais** Cumprir os regulamentos locais

**15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi efectuada a Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Informação sobre revisão:** As alterações estão marcadas na margem, com um traço duplo.

### Redacção das advertências indicadoras de perigo (H) nas secções 2 e 3

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Outras informações:** A classificação está em conformidade com as atuais listas da CE, porém é complementada por dados da literatura especializada e por dados da própria empresa. Resulta da aplicação do chamado método convencional nos termos do regulamento CE 1272/2008 (CLP).

**Revision Date:** 12.01.2016

**Disclaimer:** A informação contida na Ficha de Dados de Segurança corresponde, tanto quanto é do conhecimento, ao estado actual do nosso conhecimento e experiência e serve apenas para descrever o produto em termos de segurança no manuseio, transporte e eliminação. Os dados jamais representam uma descrição (técnica) das características do produto (especificações). A adequação do produto a uma aplicação concreta não pode ser derivada da informação contida na Ficha de Dados de Segurança. Não é permitido alterar este documento. Os dados não podem ser transferidos para outros produtos. Se o produto for conjugado, misturado ou processado com outros materiais, ou se for submetido a processamento, a informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança não pode ser transferida para o novo material fabricado. É da responsabilidade do destinatário do nosso produto cumprir a legislação nacional e local em vigor nas respectivas actividades. Entre em contacto connosco se necessitar de fichas de dados de segurança actualizadas. Este documento é uma Ficha de Dados de Segurança nos termos da legislação em vigor.

Foi criada em suporte informático nos termos da Comunicação 220 e não carece de assinatura.



our **power**, your **passion**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas






our **power**, your **passion**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Artigo 31.º, Anexo II, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), com as alterações que lhe foram introduzidas



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.myoleomac.com](http://www.myoleomac.com)  
 [www.youtube.com/MyOleoMac](https://www.youtube.com/MyOleoMac)  
 [www.facebook.com/OleoMacItalia](https://www.facebook.com/OleoMacItalia)  
 [www.instagram.com/OleoMacItalia](https://www.instagram.com/OleoMacItalia)

