

# FICHA DE SEGURANÇA

Conforme (EC) 1907/2006 (REACH); (EC) 453/2010 e (EU) 2015/830



**LENA® 825**

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

**1.1 Identificador do Produto:** LENA® 825

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**

Utilizações relevantes: revestimento acrílico

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**

LENARGATECNIC, LDA.

Rua dos Castanheiros, 11 – Boa Vista

2420-415 Leiria

Telefone: +351 244 723 720

Email: geral@lena.pt

[www.lena.pt](http://www.lena.pt)

**1.4 Número de telefone de emergência:**

CIAV - Centro de Informação Antivenenos: (+351) 808250143

## SECÇÃO 2: Identificação dos Perigos

**2.1 Classificação da substância ou mistura:**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº1272/2008:

EUH208 - Pode provocar uma reação alérgica

Aquatic Chronic, 3: H412 – Toxicidade crónica para os organismos aquáticos.

**2.2 Elementos do rótulo:**

**Suplementares de rotulagem:**

EUH208 - Contém 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA. Pode provocar uma reação alérgica.

EUH208 – Contém mistura de: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA and 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA. Pode provocar uma reação alérgica.

**Advertências de Perigo:**

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de Prudência:**

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

**2.3 Outros Perigos:**

Não relevante.

## SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

**3.1 3.1 Substâncias:**

Não aplicável.

**3.2 Misturas:**

**Descrição química:** Mistura de substâncias

# FICHA DE SEGURANÇA

Conforme (EC) 1907/2006 (REACH); (EC) 453/2010 e (EU) 2015/830



LENA® 825

## SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes (cont.)

### Componentes:

Identificação	Nome químico/classificação	Concentração
INDEX: 006-015-00-9 CAS: 330-54-1 EC: 206-354-4 DIURÃO (ISO) (Nota 1)	GHS08, GHS07, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	0 <= x % < 2.5
INDEX: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EC: 247-761-7 2-OCTIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 <= x % < 2.5
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA and 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 <= x % < 2.5

NOTA 1: Substância carcinogénica, mutagénica ou tóxica para a reprodução (CMR).

Informações complementares: Para obter o texto integral das advertências, consultar a Seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

#### Notas Gerais:

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

#### Inalação:

Em situação de inalação respirar ar puro. Em caso de reação alérgica consultar um médico.

#### Contato com a pele:

Lavar as superfícies de contacto com sabão neutro e água ou com uma solução de limpeza adequada. Se a sensibilização persistir consultar um médico.

#### Ingestão:

Lavar a boca, abundantemente, e beber grande quantidade de água. NÃO PROVOCAR O VÓMITO.

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

Não relevante.

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

Não relevante.

## SECÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndios

### 5.1. Meios de extinção:

Produto não inflamável e que não promove a combustão.

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

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias: - monóxido de carbono (CO) - dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) - óxido de nitrogênio (NO) - dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>).

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

Usar equipamento de proteção especial, nomeadamente aparelho autónomo de respiração para penetrar nas zonas enfumadas.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de Fugas Acidentais

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

Remoção do produto para reservatório apropriado para a sua reutilização (preferencialmente) ou eliminação.

Controlo de poeiras. Prever a existência de ventilação suficiente.

### 6.2. Precauções a nível ambiental:

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Remoção do produto para reservatório apropriado para a sua reutilização (preferencialmente) ou eliminação.

### 6.4. Remissão para outras secções:

Para mais informações ver secções 8 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

Evitar a formação de pó. Utilizar em áreas ventiladas.

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

Conservar fechado, na embalagem original.

Proteger da humidade do ar e da água e manter ao abrigo de fortes amplitudes térmicas.

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe mais nenhuma informação adicional relevante.

# FICHA DE SEGURANÇA

Conforme (EC) 1907/2006 (REACH); (EC) 453/2010 e (EU) 2015/830



LENA® 825

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção Individual

### 8.1. Parâmetros de controlo:

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho: Não existem.

#### Valores limite de exposição DNEL:

Não aplicável.

#### Valores limite de exposição PNEC:

Não aplicável.

### 8.2. Controlo da exposição:

#### Proteção respiratória:

Nenhum, nas condições normais de utilização.

#### Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção. Devem ser conforme EN 374.

**Material das luvas:** Latex natural; borracha de nitrilo (borracha de copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR)); PVC (cloreto de polivinilo); borracha de butilo (copolímero isobutileno-isopreno).

#### Proteção dos olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais. Devem ser conforme EN 166.

#### Proteção do corpo:

Usar fato de proteção.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

#### Aspeto físico:

Aspeto

Líquido viscoso

Odor

Não disponível

#### Volatilidade:

Ponto de ebulição / intervalo de ebulição

Não aplicável

Pressão de vapor

Não aplicável

Densidade de vapor

Não aplicável

#### Caracterização do produto:

pH

Não aplicável

Densidade relativa

1,70±0,05

Hidrossolubilidade

Diluível

Viscosidade

Não aplicável

Ponto de fusão / intervalo de fusão

Impreciso

Limites superior / inferior de explosividade

Não aplicável

Coefficiente de partição n-octanol/água

Não aplicável

Temperatura de decomposição

Impreciso

#### Inflamabilidade:

Inflamabilidade (sólido, gás)

A mistura não é inflamável

Temperatura de auto-ignição

Não aplicável

Limites superior / inferior de inflamabilidade

Não aplicável

### 9.2. Outras Informações:

Não existem.

# FICHA DE SEGURANÇA

Conforme (EC) 1907/2006 (REACH); (EC) 453/2010 e (EU) 2015/830



**LENA® 825**

## SECÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

- 10.1. Reatividade:** estável nas condições de conservação recomendadas.
- 10.2. Estabilidade química:** estável nas condições de conservação recomendadas.
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas:** sob condições normais não são esperadas reações perigosas.
- 10.4. Condições a evitar:** não existe mais informação relevante disponível.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** Ácidos.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Não há dados toxicológicos disponíveis.

**Sensitização respiratória ou da pele:** Contém pelo menos uma substância sensibilizadora. Pode causar uma reação alérgica.

## SECÇÃO 12: Informação Ecológica

### 12.1. Toxicidade:

Não aplicável.

### 12.2. Persistência e degradabilidade:

Não aplicável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação:

Não aplicável.

### 12.4. Mobilidade no solo:

Não aplicável.

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

Não aplicável.

### 12.6. Outros efeitos adversos:

Não disponível.

# FICHA DE SEGURANÇA

Conforme (EC) 1907/2006 (REACH); (EC) 453/2010 e (EU) 2015/830



## LENA® 825

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos:

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

##### **Recomendação:**

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um coletor ou por uma empresa especializada.

##### **Embalagens contaminadas:**

Fechar completamente o recipiente. Enviar para uma empresa de recolha especializada.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

Transportar o produto de acordo com as disposições do ADR para a estrada, do RID para o transporte ferroviário, do IMDG para o transporte marítimo e do ICAO/IATA para o transporte aéreo (ADR 2015 – IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### **- Rotulagem para compostos orgânicos voláteis (VOC) presentes em vernizes, tintas e produtos de acabamento para veículos (2004/42/EC):**

O teor em VOC deste produto, pronto a utilizar, é, no máximo, de 40g/l.

Os valores limites europeus de VOC no produto (categoria IIAC) prontos a utilizar são, no máximo, de 75g/l em 2007 e, no máximo, de 40 g/l em 2010.

#### 15.2. Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

A informação, recomendações e características técnicas apresentadas nesta Ficha de Segurança são fornecidas de boa-fé e representam o conhecimento atual que dispomos do produto. A nossa responsabilidade limita-se à garantia do produto fornecido, não controlando a sua aplicação ou utilização para fins diferentes daqueles para os quais foi produzido. A presente Ficha de Segurança não substitui a Ficha Técnica dos produtos, nem estabelece critérios de qualidade dos mesmos, rejeitando-se quaisquer garantias sobre a sua aplicação, mesmo que inferida da mesma ou seja objeto de recomendação oral ou escrita.

### Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H301 – Tóxico por ingestão.

H302 – Nocivo por ingestão.

H311 – Tóxico em contato com a pele.

H314 – Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 – Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H331 – Tóxico por inalação.

H351 – Suspeito de provocar cancro.

H373 – Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 – Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada.

### Abreviaturas e acrónimos:

ADR - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada

IMDG - Código marítimo internacional para mercadorias perigosas

IATA - Associação internacional de transporte aéreo

EINECS - Inventário europeu das substâncias químicas existentes

CAS - Chemical abstracts service (sector da sociedade americana de química)

DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

DL50: Dose letal 50

CL50: Concentração letal 50

EC50: Concentração efetiva 50