

# FICHA DE SEGURANÇA

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



## LENA® 825-P

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

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

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

Utilizações relevantes: primário aquoso anti-alcálico

**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:

Esta mistura não apresenta risco físico.

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, exceto eventuais valores limites de exposição profissional.

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

**2.2 Elementos do rótulo:**

Não há exigências de etiquetagem para esta mistura.

**2.3 Outros Perigos:**

Não relevante.

### SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

**3.1 Substâncias:**

Não aplicável.

**3.2 Misturas:**

**Descrição química:** Mistura de substâncias

## LENA<sup>®</sup> 825-P

### 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.

##### Ingestão:

Em caso de ingestão, procure atenção médica, mostrando o rótulo.

#### 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.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental:

Remoção do produto com areia ou outro material absorvente não-combustível e colocar em recipientes para eliminação posterior. Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

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

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

#### 6.4. Remissão para outras secções:

Não existe mais nenhuma informação adicional relevante.

# FICHA DE SEGURANÇA

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



## LENA® 825-P

### SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

Lavar sempre as mãos depois de manusear o produto.

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

Conservar fechado, na embalagem original.

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

Não existe mais nenhuma informação adicional relevante.

### 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.

# FICHA DE SEGURANÇA

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



## LENA® 825-P

### 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

8,50 (básica fraca)

Densidade relativa

1,70±0,05

Hidrossolubilidade

Diluível

Viscosidade

90±3 KU

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.

### 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:** Sem informação disponível.

**10.4. Condições a evitar:** congelamento

**10.5. Materiais incompatíveis:** Sem informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos:** Sua decomposição térmica pode libertar: monóxido de carbono (CO); dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); óxido de nitrogênio (NO); dióxido de nitrogênio (NO<sub>2</sub>).

### 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.

# FICHA DE SEGURANÇA

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



## LENA® 825-P

### 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.

### 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.

### 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 30g/l.

Os valores limites europeus de VOC no produto (categoria IIAC) prontos a utilizar são, no máximo, de 50g/l em 2007 e, no máximo, de 30 g/l em 2010.

**15.2. Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química.

# FICHA DE SEGURANÇA

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



**LENA® 825-P**

## 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.

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