

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

1.1 Identificador do Produto: LENA[®] 890 – Componente B

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

Utilizações relevantes: componente líquido que faz parte de argamassa impermeabilizante bi-componente

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

1.4 Número de telefone de emergência: 112

SECÇÃO 2: Identificação dos Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

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

O produto não é classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo:

Pictogramas de perigo: Não aplicável.

Palavra-sinal: Não aplicável.

Advertências de perigo: Não aplicável.

2.3 Outros Perigos:

Não relevante.

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:

Não aplicável.

3.2 Misturas:

Descrição química: dispersão aquosa de um copolímero acrílico.

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. Se a irritação das vias respiratórias persistir 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.

Contato com os olhos:

Lavar abundantemente os olhos com água limpa corrente durante, pelo menos, 15 minutos. Remover lentes de contacto, se utilizadas. Consultar um médico se persistir a irritação.

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 em condições normais de armazenamento, manuseamento e uso. No caso de inflamação como consequência da manipulação, armazenamento ou uso indevido, utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato d'água como agente de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

O aquecimento ou incêndio pode libertar um gás tóxico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento especial de proteção: utilizar equipamento respiratório individual e fato de proteção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de Fugas Acidentais

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

Isolar as fugas sempre que não representem um risco adicional para as pessoas que desempenhem esta função. Perante a exposição potencial com o produto derramado, é obrigatório o uso de elementos de proteção pessoal (ver item 8). Evacuar a zona e manter as pessoas sem proteção afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental:

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Remoção do produto com areia ou outro material absorvente não-combustível e colocar em recipientes para eliminação posterior.

6.4. Remissão para outras secções:

Veja as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro:

A – Precauções para a manipulação segura

Cumprir a legislação vigente em matéria de prevenção de riscos laborais. Manter os recipientes hermeticamente fechados. Controlar os derrames e resíduos, eliminando-os com métodos seguros (item 6).

B – Recomendações técnicas para a prevenção de incêndios e explosões

Produto não inflamável em condições normais de armazenamento, manipulação e uso.

C – Recomendações técnicas para prevenir riscos ergonómicos e toxicológicos

Não comer nem beber durante o seu manuseamento. Lavar as mãos posteriormente com produtos de limpeza adequados.

D – Recomendações técnicas para prevenir riscos meio ambientais.

É recomendado dispor de material absorvente nas imediações do produto (ver item 6.3).

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

A – Medidas técnicas de armazenamento

Temperatura mínima: 5°C

Temperatura máxima: 30°C

B- Condições gerais de armazenamento

Evitar fontes de calor, radiação, eletricidade estática e o contato com alimentos.

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:**

Será necessária a utilização de equipamentos de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição profissional.

Proteção das mãos:

Usar luvas de proteção contra riscos menores. Devem ser conforme EN 374.

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
Cor	Branco
Odor	Característico

Volatilidade:

Temperatura de ebulição à pressão atmosférica	100°C
Pressão de vapor	Não disponível
Taxa de evaporação	Não disponível

Caracterização do produto:

pH	5 – 6
Densidade a 20°C	1,0 kg/m ³
Solubilidade	Não relevante
Viscosidade	Não relevante
Ponto de fusão / intervalo de fusão	Não relevante
Limites superior / inferior de explosividade	Não relevante
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não relevante
Temperatura de decomposição	Não relevante

Inflamabilidade:

Inflamabilidade	Não é inflamável (>60°C)
Temperatura de auto-ignição	Não relevante
Limites superior / inferior de inflamabilidade	Não relevante

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:** sob condições normais não são esperadas reações perigosas.
- 10.4. Condições a evitar:** não existe mais informação relevante disponível.
- 10.5. Materiais incompatíveis:** evitar álcalis ou bases fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos:** dependendo das condições de decomposição, como consequência da mesma podem ser libertadas misturas complexas de substâncias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO) e outros compostos orgânicos

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

Ingestão (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: não apresenta substâncias classificadas como perigosas por ingestão.
- Corrosividade/Irritação: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosividade/Irritação: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contato com a pele e os olhos (efeito agudo):

- Contato com a pele: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Contato com os olhos: com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos CMR:

- carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução: não são conhecidos efeitos.

Sensibilização:

Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este item.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT): não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este item.

Perigo de aspiração:

Não apresenta substâncias classificadas como perigosas para este item.

Outras informações:

Não relevante.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica (cont.)**Informação toxicológica específica das substâncias:**

Identificação	Toxicidade aguda		Género
	DL50 oral	>2000 mg/kg	
Resina acrílica	DL50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: não aplicável	DL50 cutânea	>2000 mg/kg	
EC: não aplicável	CL50 inalação	Não relevante	

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:****Catálogo europeu de resíduos:****08 04 10** – Resíduos de colas ou vedantes não abrangidos em 08 04 09.**Tipo de resíduo (Regulamento (EU) n. 1357/2014):**

Não relevante.

Gestão do resíduo (eliminação e valorização):

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação.

De acordo com os códigos 15 01 (Decisão da comissão 2014/955/EU), no caso da embalagem ter estado em contato direto com o produto, esta será tratada do mesmo modo como o próprio produto, caso contrário será tratada como resíduo não perigoso. Não se aconselha a descarga através das águas residuais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR/RID, IMDG, IATA não aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

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

DNEL - Nível derivado de exposição sem efeito

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos

STOT: Toxicidade para órgão alvo específico

BCF: Fator de bioconcentração

DL50: Dose letal 50

CL50: Concentração letal 50

EC50: Concentração efetiva 50

Log POW: Logaritmo coeficiente partição octanol-água

Koc: Coeficiente de partição do carbono orgânico

mPmB: Persistente, bioacumulável e tóxico ou muito persistente e muito bioacumulável

PBT: Substância persistente, bioacumulável e tóxica