



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

DATA:	25/01/2023
REVISÃO:	---

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

### 1.1 - Identificador do produto:

FORMA DO PRODUTO: Substância  
DESIGNAÇÃO COMERCIAL: Pó Mimosa ME  
CAS: 68911-60-4  
EINECS: 272-777-6

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

Indústria de curtumes.

### 1.3 - Identificação do fornecedor da Ficha de Dados de Segurança:

**ÂNGELO COIMBRA, S.A.**  
Zona Industrial da Maia I  
Sector IV – Apartado 6110  
4476 - 908 Maia Portugal  
Telefone: 229479240 | Fax: 229479249  
E-mail: [geral@angelocoimbra.pt](mailto:geral@angelocoimbra.pt)

### 1.4 – Número de telefone de emergência:

Número Europeu de Emergência: 112  
Número do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 – Classificação da substância ou mistura:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008: não classificado/ não perigoso.

### 2.2 – Elementos do rótulo:

Não aplicável.

### 2.3 – Outros perigos:

Outros perigos não classificados: nenhum, em condições normais.



de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 - Substâncias:**

Nome: Pó Mimosa ME

CAS: 68911-60-4

Nome	Identificador do produto	%	Classificação
Extracto Wattle/Mimosa ( <i>Acacia mearnsii</i> )	Nr. CAS 68911-60-4	95	Não classificado
Água		5	

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 – Descrição das medidas de emergência:**

Geral: em caso de indisposição, consultar um médico.

Em caso de inalação, mover a vítima para o ar livre e colocá-la em posição de segurança, para respirar.

Em caso de contacto com a pele, limpar e lavar com água.

Em caso de contacto com os olhos, lavar os olhos com água durante 10 minutos.

Em caso de ingestão, beber água em abundância. Consultar um médico.

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

Em caso de inalação: distúrbios pulmonares podem ser agravados por altas concentrações de poeira.

Em caso de contacto com a pele: não são conhecidos efeitos dermatológicos.

Em caso de contacto com os olhos: pode ocorrer irritação em ambiente pulverulento; não são conhecidos efeitos oculares.

Em caso de ingestão: não é prejudicial em pequenas quantidades.

**4.3 – Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**

Sem informação adicional disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 - Meios de extinção:**

Meios adequados de extinção: água, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios inadequados de extinção: desconhecidos.

**5.2 – Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:**

Nenhum.



## de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

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

Instruções para os bombeiros: usar equipamento de proteção.  
Proteção durante incêndio: o habitual em caso de incêndio.

## SECÇÃO 6: *Medidas em caso de fuga accidental*

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

#### 6.1.1 - Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência:

Medidas gerais: evitar a poeira, pode formar misturas explosivas com o ar. Usar uma vassoura húmida ou água para evitar a formação de nuvens de poeira.

#### 6.1.2 - Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:

Equipamento de proteção: luvas, vestuário de proteção, óculos de segurança.

### 6.2 – Precauções a nível ambiental:

Evitar grandes libertações no ambiente. A demanda química de oxigénio é elevada, uma vez que o produto é biodegradável.

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

Contenção: reter os resíduos sólidos.

Métodos de limpeza: lavar os resíduos com bastante água. Recolher os resíduos para recipiente fechado. Usar uma vassoura húmida ou água para evitar a formação de nuvens de poeira.

### 6.4 – Remissão para outras secções:

Sem informação disponível.

## SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Evitar a formação de poeira. Lavar as mãos e outros membros expostos, com sabão e água, antes de comer, beber ou fumar e no final do trabalho. Lavar as roupas contaminadas antes de as reutilizar.

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

Condições de armazenagem: armazenar em local seco e fresco.

Produtos incompatíveis: transmissores de formaldeído.

Materiais de embalagem: sacos de polipropileno com interior de polietileno com 25 kg.



## de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

## 7.3 – Utilização (ões) final (is) específica (s):

Sem informação disponível.

SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

## 8.1 – Parâmetros de controlo:

Valores limite de exposição ocupacional: poeira 5 mg/m<sup>3</sup>

Controlos técnicos adequados: minimizar a formação de poeira.

## 8.2 – Controlo da exposição:

**Medidas de proteção individual:**

a) Proteção ocular/facial: óculos em áreas pulverulentas.

b) Proteção da pele: vestuário de proteção adequado; luvas para contacto prolongado.

c) Proteção respiratória: em condições normais de utilização, não necessária. Máscara respiratória em áreas pulverulentas.

d) Perigos térmicos: sem informação disponível.

SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

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

a) Estado físico	Pó <i>free-flowing</i>
b) Cor	Castanho
c) Odor	Característico, agradável
d) Ponto de fusão/ponto de congelação	350°C
e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável
f) Inflamabilidade	Temperatura de ignição > 200°C
g) Limite superior e inferior de explosividade	Não disponível
h) Ponto de inflamação	Não inflamável
i) Temperatura de autoignição	Nenhuma
j) Temperatura de decomposição	350°C
k) pH	4,5 (solução aquosa 10%)
l) Viscosidade cinemática	Não disponível
m) Solubilidade	Solúvel em água. Baixa solubilidade em álcool.
n) Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
o) Pressão de vapor	Nula
p) Densidade e/ou densidade relativa	700 kg/m <sup>3</sup>
q) Densidade relativa do vapor	Nula
r) Características das partículas	Tamanho da partícula: média = 32.6 µm, SD= 17.5 µm (ASTM C1070-1)



## de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

### 9.2 – Outras informações:

#### 9.2.1 – Informações relativas às classes de perigo físico:

Não aplicável.

#### 9.2.2 – Outras características de segurança:

c) Formação de misturas poeiras-ar explosivas	Ignescência: Ignição, sem propagação de chamas (ISO 11925-2) Inflamável: Sim (ISO 6184) Índice de explosão (EI): 167 (ISO 6184) Classe de explosão de poeira: St 1(entre 0 e 200 Ei) (ISO 6184) Limite explosivo inferior:20 g.m-3 (ISO 6184) Energia de ignição mínima: < 10 mJ (ISO 6184)
---	--

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 – Reatividade:

Sem informação adicional disponível.

### 10.2 – Estabilidade química:

Estável indefinidamente sob temperatura e pressão ambiente.

### 10.3 – Possibilidade de reações perigosas:

Sem informação adicional disponível.

### 10.4 – Condições a evitar:

Calor e humidade.

### 10.5 – Materiais incompatíveis:

Transmissores de formaldeído.

### 10.6 – Produtos de decomposição perigosos:

Nenhum.

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

### 11.1 – Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) nr. 1272/2008:



## de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

) Toxicidade aguda;	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/kg oral (rato)
b) Corrosão/irritação cutânea;	Não disponível
c) Lesões oculares graves/irritação ocular	Não disponível
d) Sensibilização respiratória ou cutânea;	Não disponível
e) Mutagenicidade em células germinativas;	Não disponível
f) Carcinogenicidade;	Não disponível
g) Toxicidade reprodutiva;	Não disponível
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única;	Não disponível
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida;	Não disponível
j) Perigo de aspiração.	Não disponível

**11.2 – Informações sobre outros perigos:**

Vias prováveis de exposição: olhos, pele e inalação.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 – Toxicidade:**

Toxicidade aquática - peixes: LC<sub>50</sub> (48 hr) 18 mg/l  
Toxicidade aquática – *daphnia*: LC<sub>50</sub> (48 hr) 62 mg/l  
Toxicidade aquática – algas: EC<sub>50</sub> (72 hr) > 100 mg/l

**12.2 – Persistência e degradabilidade:**

O produto é biodegradável.

**12.3 – Potencial de bioacumulação:**

Nenhum.

**12.4 – Mobilidade no solo:**

Não disponível.

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

Não disponível.

**12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:**

Não disponível.

**12.7 – Outros efeitos adversos:**



## de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

Não disponível.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:**

Eliminar em gestor de resíduos autorizado.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

#### **14.1 – Número ONU ou número de ID:**

Não classificado como perigoso para transporte.

#### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU:**

Não aplicável.

#### **14.3 – Classes de perigo para efeitos de transporte:**

Não aplicável.

#### **14.4 – Grupo de embalagem:**

Não aplicável.

#### **14.5 – Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

#### **14.6 – Precauções especiais para o utilizador:**

Sem informação adicional disponível.

#### **14.7 – Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:**

Sem informação adicional disponível.

### **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Não classificado de acordo com Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).



## de acordo com Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878

---

Regulamentos Federais EUA: sem informação disponível.  
Regulamentos Internacionais: sem informação disponível.

### 15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi efetuada uma avaliação da segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

REVISÃO: adaptação ao Anexo II do Regulamento (UE) 2020/878.

Providenciar formação aos trabalhadores, sobre o produto, a fim de assegurar a proteção da saúde humana e do ambiente.

*A informação contida nesta FDS baseia-se nos conhecimentos atuais sobre o produto e nas leis vigentes para o mesmo, pelo que as condições de trabalho dos utilizadores estão fora do nosso controlo. Este produto não deve ser utilizado para outros fins que não sejam os mencionados na secção 1. É da inteira responsabilidade do utilizador tomar todas as medidas necessárias ao cumprimento das exigências de proteção e segurança, segundo as leis vigentes. A informação contida nesta FDS apenas descreve as exigências de segurança do produto, pelo que não deverá ser considerada como uma garantia das suas propriedades.*

*Este documento é uma cópia fiel da FDS enviada pelo n/ fornecedor.*