

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

|          |            |
|----------|------------|
| DATA:    | 27/02/2023 |
| REVISÃO: | 2.0        |

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

### 1.1 - Identificador do produto:

BICARBONATO DE POTÁSSIO ALIMENTAR

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

Indústria alimentar.

Utilizações desaconselhadas: não identificadas.

### 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:

A substância não é classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e sucessivas alterações e adendas).

### 2.2 – Elementos do rótulo:

A substância não exige rotulagem, de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e sucessivas alterações e adendas).

### 2.3 – Outros perigos:

A substância não preenche os critérios para classificação como PBT (persistente, bioacumulativo e tóxico ou mPmB (muito persistente e muito bioacumulativo). A substância não preenche os critérios para classificação como disruptor endócrino.

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

---

## SECÇÃO 3: *Composição/informação sobre os componentes*

### 3.1 - Substâncias:

Substância: Hidrogenocarbonato de potássio  
Nr. CAS : 298-14-6  
Nr. CE : 206-059-0  
Nr. REACH : 01-2119532640-48-xxxx  
Classificação 1272/2008 (CLP): não classificado como perigoso.

### 3.2 - Misturas:

Não aplicável.

## SECÇÃO 4: *Medidas de primeiros socorros*

### 4.1 – Descrição das medidas de emergência:

Consultar um médico, em caso de tosse ou outros sintomas.

Em caso de inalação: mover a vítima para o ar fresco. Consultar um médico em caso de distúrbios.

Em caso de contacto com a pele: retirar roupa e calçado contaminado. Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico, em caso de irritação.

Em caso de contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos durante pelo menos 15 minutos, sob água corrente, com as pálpebras abertas.

Em caso de ingestão: enxaguar a boca e beber grandes quantidades de água. Consultar um médico em caso de distúrbios.

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

Sem informação disponível.

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

Tratar sintomaticamente (descontaminação, funções vitais), sem antídoto específico conhecido.

## SECÇÃO 5: *Medidas de combate a incêndios*

### 5.1 - Meios de extinção:

Meios adequados de extinção: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma química, pó químico, água pulverizada.

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

---

Meios inadequados de extinção: não identificados.

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

Não respirar os produtos de combustão.

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

Utilizar jatos de água para arrefecer os recipientes, de modo a evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre equipamento de proteção completo. Recolher a água de extinção para evitar que se infiltre no sistema de esgotos. Eliminar a água contaminada utilizada para a extinção e os restos do incêndio, de acordo com a legislação em vigor

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

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

Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contacto com olhos e pele. Evitar a formação de poeira. Não respirar a poeira.

### 6.2 – Precauções a nível ambiental:

Impedir o produto de entrar nos esgotos, águas superficiais ou águas subterrâneas.

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

Recolher e guardar em recipientes adequados. Limpeza subsequente.

### 6.4 – Remissão para outras secções:

Consultar secções 8 e 13, para proteção individual e eliminação.

## SECÇÃO 7: *Manuseamento e armazenagem*

### 7.1 - Precauções para um manuseamento seguro:

Usar equipamento de proteção individual. Não comer, beber ou fumar, durante trabalho. Usar com ventilação adequada. Evitar a formação e dispersão de poeira.

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

Armazenar em ambiente fresco e bem ventilado. Proteger da humidade e água. Temperatura de armazenamento: 2 a 25°C.

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

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

Informação não disponível.

## SECÇÃO 8: *Controlo da exposição/proteção individual*

### 8.1 – Parâmetros de controlo:

Informação não disponível.

### 8.2 – Controlo da exposição:

Assegurar uma boa ventilação local, para controlo de poeiras e exposição ao produto.

Proteção ocular/facial: usar óculos de segurança com proteção lateral, conforme EN 166.

Proteção da pele: vestuário de proteção adequado.

Proteção das mãos: usar luvas de proteção, conforme EN 374. Material das luvas: borracha de nitrilo – espessura: 0,11 mm.

Proteção respiratória: usar máscara tipo P2, conforme EN 143, em caso de formação de poeiras.

Perigos térmicos: informação não disponível.

Controlo da exposição ambiental: as emissões formadas pelos processos de fabrico, incluindo as formadas pelo equipamento de ventilação, devem ser avaliadas, de modo a assegurar a conformidade com as normas ambientais.

## SECÇÃO 9: *Propriedades físico-químicas*

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

|  |                |
|--|----------------|
| Estado físico  | Sólido         |
| Cor  | Branco         |
| Odor   | Característico |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                                     | Não disponível |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Não disponível |
| Inflamabilidade  | Não disponível |
| Limite superior e inferior de explosividade                            | Não disponível |
| Ponto de inflamação  | Não disponível |
| Temperatura de autoignição   | Não disponível |
| Temperatura de decomposição  | >100°C         |

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| pH:                                     | 8,0 – 8,6 (50 g a 20°C)       |
| Viscosidade cinemática                  | Não aplicável                 |
| Solubilidade                            | 362 g/l em água a 25°C        |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | Não aplicável                 |
| Pressão de vapor                        | Não aplicável                 |
| Densidade e/ou densidade relativa       | 2,17 g/cm <sup>3</sup> a 20°C |
| Densidade relativa do vapor             | Não aplicável                 |
| Características das partículas          | Não disponível                |

**9.2 – Outras informações:**

Informação não disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1 – Reatividade:**

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

**10.2 – Estabilidade química:**

Estável em condições normais de utilização e armazenamento.

**10.3 – Possibilidade de reações perigosas:**

Não se preveem reações perigosas em condições normais de utilização e armazenamento.

**10.4 – Condições a evitar:**

Proteger do calor excessivo, humidade e água.

**10.5 – Materiais incompatíveis:**

Reação violenta com ácidos fortes: formação de dióxido de carbono.

**10.6 – Produtos de decomposição perigosos:**

Sem produtos de decomposição perigosos, se armazenado e manuseado conforme indicado.

**SECÇÃO 11: Informação Toxicológica**

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Toxicidade aguda           | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Corrosão/irritação cutânea | Com base nos dados disponíveis, os critérios de                                    |

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

|   |  |
|---|--|
|   | classificação não são preenchidos.   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Carcinogenicidade   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade reprodutiva  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única    | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Perigo de aspiração   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

**11.2 – Informações sobre outros perigos:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação para efeitos adversos, causados por propriedades desreguladoras endócrinas, não são preenchidos.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Utilizar de acordo com as boas práticas laborais, evitando dispersar o produto no ambiente. Notificar as autoridades competentes em caso de contaminação de esgotos, águas superficiais ou solo.

**12.1 – Toxicidade:**

Informação não disponível.

**12.2 – Persistência e degradabilidade:**

Informação não disponível.

**12.3 – Potencial de bioacumulação:**

Informação não disponível.

**12.4 – Mobilidade no solo:**

Informação não disponível.

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

O produto não contém substâncias que preencham os critérios PBT (persistente/ bioacumulativo/ tóxico) ou mPmB (muito persistente / muito bioacumulativo).



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

---

### 12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias, que provoquem efeitos adversos no ambiente, pelas suas propriedades desreguladoras endócrinas.

### 12.7 – Outros efeitos adversos:

Não aplicável.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 – Métodos de tratamento de resíduos:

Reutilizar, se possível. Eliminar num gestor de resíduos autorizado, conforme legislação local e nacional em vigor.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

Não regulamentado.

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

Não regulamentado.

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

Não regulamentado.

### 14.4 – Grupo de embalagem:

Não regulamentado.

### 14.5 – Perigos para o ambiente:

Não regulamentado.

### 14.6 – Precauções especiais para o utilizador:

Não regulamentado.

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

Não regulamentado.

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

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso: nenhuma.

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59 REACH): SVHC (Substances of Very High Concern): nenhuma.

Lista de substâncias sujeitas a autorização, Anexo XIV (Authorisation List): nenhuma.

#### 15.2 – Avaliação da segurança química:

Não foi realizada 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.