FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ÂNGELO COIMBRA
S.A.– EST. 1949

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

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.

FDS 03TR05033/03/1124

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_2), espuma química, pó químico, água pulverizada.

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 25ºC.

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	>100ºC

pH:	8,0 – 8,6 (50 g a 20ºC)
Viscosidade cinemática	Não aplicável
Solubilidade	362 g/l em água a 25ºC
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não aplicável
Pressão de vapor	Não aplicável
Densidade e/ou densidade relativa	2,17 g/cm^3 a 20ºC
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

	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).

12.6 – Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Com base nos dados disponíveis, o produto não contem substâncias, que provoquem efeitos adversos no ambiente, pelas usas 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.

SECÇÃO 15: *Informação sobre regulamentação*

15.1 - Regulamentação/legislação especifica 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.

FDS 03TR05033/03/1124

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.