

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

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

Identificadores do produto

Nome do produto	BATATRAX
Referência	110388
Nº CAS	Não aplicável, é uma mistura
Nº CE	Não aplicável, é uma mistura
Nº REACH	Não aplicável, é uma mistura
UFI code	Não aplicável, mistura não perigosa

1.1. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Aromatizante destinado a proteger os alimentos. Relepenente natural da traça.

1.2. Dados do fornecedor da ficha de segurança

Dados da empresa	A.M.C. CUNHA, LDA Estrada dos Almocreves, 653/659 2120-060 Salvaterra de Magos - Portugal Tel: 263 851 446 Fax: 263 851 445
------------------	---

E-mail contacto responsável pela ficha de dados de segurança	geral@amccunha.pt
--	-------------------

1.3. Telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)	(+351) 800 250 250
---	--------------------

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

De acordo com o Regulamento 1272/2008, este produto não está classificado como perigoso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

2.2. Elementos de etiqueta

Pictograma

Não aplicável

Palavra de advertência

Não aplicável

Indicação(ões) de perigo

Não aplicável

Declaração(ões) cautelares(es)

Não aplicável

Declaração(ões) de perigo suplementar(es) Nenhuma

2.3. Outros perigos

Classificação de persistência, bioacumulação e toxicidade.

Ver secção 12.5 para avaliação PBT e vPvB.

Propriedades perturbadoras do endócrino.

Ver secção 12.6 para mais informações sobre propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Formação de poluentes atmosféricos durante o endurecimento ou processamento.

Não há dados disponíveis.

Geração de pó

Evitar a formação de poeiras para minimizar o risco de atmosferas explosivas

Propriedades explosivas

Não há dados disponíveis.

Riscos de explosão de pó

Não aplicável, o produto é líquido

Sensibilização cruzada

Não há dados disponíveis

Risco de asfixia

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

Risco de congelamento

Não há dados disponíveis

Alta capacidade de geração de odores ou sabores

Nenhuma menção em particular

Efeitos ambientais

Não há dados disponíveis

Perigos para os organismos do solo

Não existem dados disponíveis

Potencial de geração fotoquímica de ozono

Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre ingredientes**3.1. Substâncias**

Não aplicável, este produto é uma mistura.

3.2. Misturas

Componentes perigosos	Nº Reg REACH	Nº CAS	Nº CE	Conc.	Classificação
Garlic oil	Isento	8008-78-0	616-782-7	< 0,5%	Skin sense 1, H317 Skin irrit 2, H315 Eyes irrit 2, H319 Acute tox 3, H301 Flam liq 3, H226
Diallyl disulphide	isento	2179-57-9	218-548-6	< 0,5%	Skin sense 1, H317 Skin irrit 2, H315 Eyes irrit 2, H319 Acute tox 3, H301 Flam liq 3, H226

Para o texto completo das Declarações H referidas nesta secção, ver secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros Socorros**4.1 Descrição dos primeiros socorros**

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

Recomendações gerais

Consultar um médico mostrando a ficha de dados de segurança e/ou etiqueta.

Se inalado

Mover a pessoa para o ar fresco. Se a respiração tiver parado, dar respiração artificial e consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele

Lavar com água e sabão. Consultar um médico.

Após contacto visual

Lavar bem com bastante água durante pelo menos 15 minutos e procurar aconselhamento médico.

Se engolido

Nunca dar nada por boca a uma pessoa inconsciente. Lavar a boca com água. Consultar um médico.

4.2 Os sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes conhecidos são descritos no rótulo (ver secção 2.2.) e/ou na secção 11.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 5: Equipamento de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Utilizar spray de água, espuma resistente ao álcool, pó seco ou dióxido de carbono.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Óxidos de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Se necessário, usar aparelhos de respiração autónomos para combate ao fogo.

SECÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

Usar equipamento de protecção pessoal. Evitar respirar vapores, névoa ou gás. Assegurar uma ventilação adequada. Evacuar o pessoal para áreas seguras.

Equipamento de protecção pessoal, ver secção 8.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto na rede de esgotos.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza

Mergulhar com material absorvente inerte e eliminá-lo como resíduo especial. Armazenar em contentores adequados e fechados para eliminação.

6.4 Referência a outras secções

Para a eliminação de resíduos ver secção 13

SECÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Evitar o contacto com os olhos e a pele. Evitar a inalação de vapor ou névoa. Ver precauções na secção 2.2.

7.2 Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar num local fresco. Manter o recipiente bem fechado num local seco e bem ventilado. Uma vez abertos, os recipientes devem ser armazenados na vertical para evitar fugas e devidamente fechados.

7.3 Utilizações finais específicas

Para além das utilizações mencionadas na secção 1.2, não são estipuladas outras utilizações específicas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição / protecção pessoal

8.1 Parâmetros de controlo

Esta mistura contém sílica amorfa sintética precipitada como agente antiaglomerante, cujo limite de exposição profissional para os trabalhadores é de 4 mg/m³ /exposição por inalação).

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados

Manusear com precauções adequadas de higiene industrial, e observar práticas de manuseamento seguras.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

práticas. Lavar as mãos antes das pausas e após a conclusão do trabalho.

Protecção pessoal

Protecção dos olhos/face

Óculos de segurança que se adaptam aos contornos do rosto. Viseira protectora (mínimo 20 cm). Usar equipamento de protecção dos olhos testado e aprovado de acordo com as normas governamentais aplicáveis, tais como NIOSH (EUA) ou EN 166 (UE).

Protecção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspeccionadas antes da sua utilização. Utilizar a técnica adequada de remoção da luva (sem tocar na superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com este produto. Eliminar as luvas contaminadas após a sua utilização de acordo com as boas práticas de laboratório. Lavar e secar as mãos.

As luvas de protecção seleccionadas devem cumprir as especificações do Regulamento (UE) 2016/425 e a norma EN 374 derivada.

Imersão

Material: borracha de nitrilo

Espessura mínima da camada: 0,11 mm

Tempo de penetração: 480 min

Splashing

Material: borracha de nitrilo

espessura mínima da camada: 0,11 mm

Tempo de penetração: 480 min

Se utilizado em solução, ou misturado com outras substâncias, e em condições diferentes da EN 374, contactar o fornecedor das luvas aprovadas pela CE. Esta recomendação é um conselho e deve ser avaliada por um responsável de higiene e segurança industrial familiarizado com a situação específica de utilização pretendida pelos nossos clientes. Não deve ser interpretado como uma norma para qualquer cenário específico de utilização.

Protecção corporal

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

Fato de protecção química completo, O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e o

O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e quantidade da substância perigosa e as condições específicas de trabalho.

Protecção Respiratória

Utilizar protecção respiratória de acordo com os perigos associados à mistura. Se assim for, usar máscara facial completa ou filtros do tipo ABEK de acordo com a norma EN 14387. Utilizar respiradores e/ou componentes testados e aprovados sob normas apropriadas tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

Controlo da exposição ambiental

Não permitir a entrada do produto na rede de esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1 Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas**

- a) estado físico. pó
- b) cor. branco
- c) odor. característica
- d) Ponto de fusão / ponto de congelação. Informação não disponível
- e) Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição. Informação não disponível
- f) Inflamabilidade. Informação não disponível
- g) Limite superior e inferior de explosivos. Informação não disponível
- h) Ponto de fulgor. Informação não disponível
- (i) Temperatura de auto-ignição. Informação não disponível
- (j) temperatura de decomposição. Informação não disponível
- k) pH (Sol 4%) 6,5 – 7,5
- l) viscosidade cinemática. Informação não disponível
- m) solubilidade
solubilidade em água
solubilidade em outros solventes
- n) Coeficiente de partição n-octanol/água. Não aplicável a misturas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

- o) Pressão de vapor. Informação não disponível
- p) Densidade e/ou densidade relativa. Informação não disponível
- q) densidade relativa do vapor. Informação não disponível
- r) Características das partículas. Informação não disponível

9.2 Outras informações**9.2.1. Informação relativa a classes de perigo físico**

- a) Explosivos. Não aplicável. O produto não é classificado como explosivo.
- b) Gases inflamáveis. Não aplicável, o produto não está classificado como gás inflamável.
- c) Aerossóis. Não aplicável, o produto não é um aerossol.
- d) gases oxidantes. Não aplicável, o produto não é um gás oxidante.
- e) gás pressurizado. Não aplicável, o produto não é um gás pressurizado.
- f) Líquido inflamável. Não aplicável, o produto não é um líquido inflamável.
- g) Sólido inflamável. Não aplicável, o produto não é um sólido inflamável.
- h) Substâncias e misturas que reagem espontaneamente. Não aplicável, esta mistura não reage espontaneamente.
- i) Líquidos pirofóricos. Não aplicável, este produto não é um líquido pirofórico.
- j) Sólidos pirofóricos. Não aplicável, este produto não é um sólido pirofórico.
- k) Substâncias e misturas submetidas a aquecimento espontâneo. Não aplicável, esta mistura não é submetida a aquecimento espontâneo.
- l) Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água. Não aplicável, esta mistura não emite gases inflamáveis em contacto com a água.
- m) Líquidos oxidantes. Não aplicável, esta mistura não é um líquido oxidante.
- n) Sólidos oxidantes. Não aplicável, esta mistura não é um sólido oxidante.
- o) Peróxidos orgânicos. Não aplicável, esta mistura não é um peróxido orgânico.
- p) Corrosivo para metais. Não aplicável, esta mistura não é corrosiva para os metais.
- q) Explosivos dessensibilizados. Não aplicável, este produto não é um explosivo dessensibilizado.

9.2.2 Outros elementos de segurança

- a) sensibilidade mecânica. Informação não disponível
- b) temperatura de polimerização auto-aceleradora. Informação não disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

- c) formação de misturas poeiras/ar explosivas. Informação não disponível
- d) reserva ácida/alcalina. Informação não disponível
- e) taxa de evaporação. Informação não disponível
- f) miscibilidade. Informação não disponível
- g) condutividade. Informação não disponível
- h) corrosividade. Informação não disponível
- (i) grupo de gás. Informação não disponível
- (j) potencial redox. Informação não disponível
- k) Potencial de formação radical. Informação não disponível
- l) Propriedades fotocatalíticas. Informação não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reatividade

Não há dados disponíveis

10.2 Estabilidade química

Estável em condições de armazenamento recomendadas

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há dados disponíveis

10.4 Condições a evitar

Evitar a humidade e temperaturas extremas e condições atmosféricas.

10.5 Materiais incompatíveis

Bases, agentes oxidantes, agentes redutores, agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos formados sob condições de fogo - óxidos de carbono

Outros produtos de decomposição perigosos - não há dados disponíveis.

Em caso de incêndio, ver secção 5

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

Toxicidade aguda

Esta mistura contém substâncias classificadas como agudamente tóxicas (ver secção 3.2.), mas numa concentração tal que a mistura final não é classificada de acordo com este perigo.

Corrosão/irritação da pele

Esta mistura contém substâncias classificadas como irritantes para a pele (ver secção 3.2.), mas numa concentração tal que a mistura final não é classificada de acordo com este perigo..

Graves danos ou irritação ocular

esta mistura contém substâncias classificadas como irritantes para os olhos (ver secção 3.2.), mas numa concentração tal que a mistura final não é classificada de acordo com este perigo.

Sensibilização respiratória ou da pele

esta mistura contém substâncias classificadas como sensibilizantes da pele (ver secção 3.2.) mas numa concentração tal que a mistura final não é classificada de acordo com este perigo.

Mutagenicidade das células germinativas

Nenhum componente deste produto é identificado como mutagénico, portanto a mistura também não é mutagénica.

Carcinogenicidade

Nenhum componente deste produto é identificado a níveis superiores ou iguais a 0,1% como um provável, possível ou confirmado carcinogénico humano da Agência Internacional de Investigação sobre Carcinogénicos (IARC).

Toxicidade Reprodutiva

Nenhum componente deste produto é identificado como tóxico para a reprodução, pelo que a mistura não é classificada como tal.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Nenhum componente deste produto é identificado como sendo classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição única, pelo que a mistura também não é classificada como tal.

Toxicidade de órgãos-alvo específicos - exposições repetidas.

Nenhum componente deste produto é identificado como sendo classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição repetida, pelo que a mistura também não é classificada como tóxico para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

Risco de aspiração

Nenhum componente deste produto é identificado como sendo classificado como sendo de risco de aspiração, pelo que a mistura também não é considerada como tal.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

11.2 Informação relativa a outros perigos

11.2.1 Propriedades perturbadoras do endócrino. Ver secção 12.6

11.2.3. outras informações. Nenhuma menção em particular.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não há dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis

Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém componentes considerados bioacumulativos e tóxicos persistentes (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumulativos e muito persistentes (mPmB) a níveis de 0,1% ou superiores.

12.6. Propriedades disruptoras endócrinas

Não foram identificadas substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

12.7. outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Oferecer o produto e soluções inutilizáveis a uma empresa de resíduos acreditada.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto não utilizado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

SECÇÃO 14: Informação sobre transporte

14.1 Número ONU ou número ID

ADR/RID:- IMDG: - IATA:-

14.2. Designação de Transporte das Nações Unidas

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3. Classe(s) de risco(s) de transporte

ADR/RID:- IMDG: - IATA:-

14.4. Grupo de embalagem

ADR/RID:- IMDG: - IATA:-

14.5 Perigos ambientais

Esta mistura não representa um perigo para o ambiente, de acordo com os critérios do Regulamento Modelo das Nações Unidas (ADR, RID), e não é um poluente marinho, de acordo com o código IMDG.

14.6 Precauções especiais para os utilizadores

Antes do transporte, ler cuidadosamente a ficha de dados de segurança para compreender os perigos do produto e os meios recomendados para evitar riscos para a saúde humana e o ambiente.

14.7 Transporte por mar a granel ao abrigo dos instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação regulatória

15.1. Regulamentos e legislação em matéria de segurança, saúde e ambiente específicos para a substância ou mistura

A ficha de dados de segurança cumpre os requisitos do Regulamento 1907/2006 e as suas alterações subsequentes

15.2. Avaliação de Segurança Química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química para este produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (CE) 2020/878

Versão: 1

Data da revisão: 20.03.2025

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das declarações H referidas na secção 3

- H226. Líquidos e vapores inflamáveis.
- H301. tóxico por ingestão
- H315. Provoca irritação cutânea.
- H317. pode provocar uma reação alérgica cutânea
- H319. Provoca irritação ocular grave

Outras informações

A.M.C. Cunha, Lda autoriza a reprodução deste documento em número ilimitado de cópias para uso interno e para uso dos nossos clientes. Acredita-se que a informação acima referida é correcta mas não pretende ser exaustiva e deve ser utilizada apenas como orientação. As informações contidas neste documento baseiam-se nos nossos conhecimentos e são aplicáveis as precauções de segurança adequadas ao produto. Não representa qualquer garantia das propriedades do produto. A A.M.C. Cunha, Lda não será responsável por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou contacto com o produto acima referido. Para mais informações, queira contactar com geral@amccunha.pt

Fim do documento