

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

em conformidade com (UE) 2020/878

Página 1/9

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Beef Extract Powder
CAS No.	68990-09-0
CE No.	273-578-7
Código do produto	NCM0208, 400000867, 700003510, 700003511, 700003512, 700004647

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC21] Produtos químicos de laboratório; [PROC15] Utilização como reagente para uso laboratorial;
Descrição	Destinado apenas para uso em laboratório. Apenas para uso in vitro.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa	Neogen Corporation
Direção	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com

1.4. Número de telefone de emergência

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

Outras informações

Fabricado por:	Fabricado por: Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK.
----------------	---

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - CE 1272/2008	Com base nos dados disponíveis, este produto No é classificado como perigoso.
-------------------------------------	---

2.2. Elementos do rótulo

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

2.2. Elementos do rótulo

Advertência de perigo	Ausência de Perigo Significativo
-----------------------	----------------------------------

2.3. Outros perigos

Outros riscos	A poeira pode ser irritante se inalada.
---------------	---

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Descrição

	Nenhum componente precisa ser divulgado de acordo com os regulamentos aplicáveis. As concentrações listadas No são especificações do produto.
--	---

Outras informações

	O texto completo das declarações de perigo listadas nesta seção é fornecido na seção 16.
--	--

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com os olhos	Enxaguar imediatamente com muita água. As lentes de contacto deverão ser retiradas. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Contacto com a pele	Remover o vestuário contaminado. Lave com água e sabão. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem.
Ingestão	No induza o vômito, a menos que seja instruído pelo centro de controle de envenenamento ou pelo médico. Enxaguar a boca cuidadosamente. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação	Pode provocar irritação do sistema respiratório.
Contacto com os olhos	Pode provocar irritação ocular.
Contacto com a pele	Pode provocar irritação cutânea.
Ingestão	A ingestão pode provocar náusea e vômito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. Procurar auxílio médico se a irritação ou os sintomas persistirem. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
--	--

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Evite a formação de poeiras. Não permita que o produto não diluído seja liberado nas águas subterrâneas, no curso da água ou no sistema de esgoto.
--	--

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

	No respire poeira ou vapor. Use equipamento de respiração autónomo e roupas de proteção química.
--	--

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	Evite a formação de poeiras. Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção, Vestuário de protecção. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Evitar a exposição prolongada ou repetida.
--	--

6.2. Precauções a nível ambiental

	Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.
--	---

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

	Evite a formação de poeiras. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos.
--	--

6.4. Remissão para outras secções

	Consulte a(s) Seção(ões) 2, 8, and 13 para mais informações.
--	--

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

	Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Evitar o contacto com os olhos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Leia todo o rótulo e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.
--	---

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

	Armazenar a temperaturas entre os 2 °C e os 30 °C. Armazenar em recipientes correctamente rotulados. Manter o recipiente bem fechado. Manter ao abrigo da humidade. No contamine a água, alimentos ou rações por armazenamento ou descarte. Siga as instruções do rótulo.
--	--

7.3. Utilizações finais específicas

	Consulte a(s) Seção(ões) 1.2 para mais informações.
--	---

Outras informações


	Consulte o rótulo do produto e/ou folheto informativo para obter informações adicionais.
--	--

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

	Não são conhecidos limites de exposição ocupacional.
--	--

8.2. Controlo da exposição

	
8.2.1. Controlos técnicos adequados	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho.
8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	Utilize conforme o apropriado: Equipamento de protecção.
Protecção ocular / facia I	Utilize conforme o apropriado: Protecção ocular adequada.

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

8.2. Controlo da exposição

Protecção da pele - Protecção das mãos	Utilize conforme o apropriado: Luvas resistentes a produtos químicos feitas de qualquer material impermeável. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las.
Protecção da pele - Outras	Utilize conforme o apropriado: Vestuário de protecção. Lave as roupas contaminadas, separadamente de outras roupas, com detergente e água antes de reutilizá-las.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. A poeira pode ser irritante se inalada.
Controlos de exposição ocupacional	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Proteger o vestuário do contacto com o produto. Fornecer banho químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular.

Outras informações

	Consulte o rótulo do produto para requisitos e recomendações adicionais de EPI. Siga as instruções do rótulo.
--	---

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Pó
Cor	beige
Odor	Característico
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	6.8 - 7.2
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial	Dados não disponíveis
Ponto de ignição	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Dados não disponíveis
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade Relativa de Vapor	Dados não disponíveis
Densidade / Densidade Relativa	Dados não disponíveis
Lipossolubilidade	Dados não disponíveis
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Não se aplica.
Propriedades explosivas	Dados não disponíveis
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

9.2. Outras informações

Condutividade	Dados não disponíveis
Tensão superficial	Não se aplica.
Grupo de gases	Dados não disponíveis
Conteúdo de Benzeno	Dados não disponíveis
Teor de chumbo	Dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis (COV)	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nas condições especificadas, No são esperadas reações perigosas que levem a temperaturas ou pressões excessivas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de temperaturas extremas. Manter ao abrigo da humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Dados não disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Óxidos de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre classes de perigo

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação No são atendidos.
Corrosão/irritação cutânea	Pode provocar irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Pode provocar irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reações alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Carcinogenicidade	Nenhum componente > 0,01% está listado no Guia de Valores de Exposição Ocupacional da Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais (ACGIH). Nenhum componente > 0,01% está listado nas Monografias da Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer (IARC). Nenhum componente > 0,01% está listado no Relatório do Programa Nacional de Toxicologia (NTP) sobre Carcinógenos. No listado no padrão OSHA 1910.1003 Carcinógenos.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Ausência de Perigo Significativo.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	Evitar a exposição prolongada ou repetida. Aparecimento tardio das queixas e desenvolvimento de hipersensibilidade (dificuldade respiratória, tosse, asma) são possíveis.

11.1.2. Misturas

Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.

11.1.3. Informações relativas aos perigos

Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 3 para mais informações.

11.1.4. Informação toxicológica

Dados não disponíveis

11.1.5. Classe de perigo

Consulte a(s) Seção(ões) 2 and 14 para mais informações.

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

11.1.6. Critérios de classificação

Com base nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.

11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Inalação. Ingestão.

11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Consulte a(s) Seção(ões) 4.2 para mais informações.

11.1.10. Interações

Dados não disponíveis.

11.1.11. Ausência de dados específicos

<1% desta mistura consiste em ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Consulte a(s) Seção(ões) 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

Dados não disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis sobre este produto.

12.7 Outros efeitos adversos

Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

Outras informações

Mantenha fora de lagos, lagoas ou riachos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais. Siga as instruções do rótulo.

Métodos de eliminação

No contamine a água limpando equipamentos ou descartando resíduos. Não eliminar para águas de superfície. Eliminar obedecendo a regulamentos locais, regionais e nacionais.

Eliminação da embalagem

Recipiente No recarregável. No reutilize ou reabasteça este recipiente.

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

Eliminação da embalagem

	Se vazio: No reutilize este recipiente. Coloque no lixo ou ofereça para reciclagem, se disponível. Se estiver parcialmente cheio: Ligue para a agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloque o produto No utilizado em qualquer ralo interno ou externo.
--	--

Outras informações

	Consulte o rótulo do produto e/ou folheto informativo para obter informações adicionais. Siga as instruções do rótulo.
--	--

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.4. Grupo de embalagem

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.5. Perigos para o ambiente

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.6. Precauções especiais para o utilizador

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

14.7 Transporte Marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

	O produto não está classificado como perigoso para o transporte.
--	--

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos	1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH).
Inventários Químicos/Listas do Direito de Saber:	<p>--Internacional--.</p> <p>Convenção da Basileia (Resíduos Perigosos): Não se aplica.</p> <p>Convenção de Armas Químicas (OPAQ): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Quioto: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Acordo Mercosul: Aplicável.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Rotterdam: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>--Ásia e Nações da ASEAN--.</p> <p>Catálogo de Produtos Químicos Perigosos (China): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p> <p>Regulamento do Ministro do Comércio da República da Indonésia, Número 75, Ano de 2014, referente à Segunda Emenda do Ministro do Comércio, Número 44, Ano de 2009, Relativo ao Fornecimento, Distribuição e Controle de Substâncias Perigosas: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.</p>

Beef Extract Powder

Revisão 4

Data de revisão 2023-12-12

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

Lei de Controle de Poluição do Ar (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Controle de Substâncias Químicas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Saúde e Segurança Industrial, Substâncias Perigosas (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Substâncias Venenosas e Deletérias (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Controle de Poluição da Água (Japão): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Uso e Padrões de Exposição de Produtos Químicos Perigosos à Saúde (USECHH), Regulamento 2000 (Malásia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Inventário Filipino de Produtos Químicos e Substâncias Químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Nucleares e Perigosos (RA6969);, Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Lei de Controle de Substâncias Químicas Tóxicas e Preocupadas de Taiwan (TCCSCA): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei de Substâncias Perigosas (Tailândia): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei sobre Produtos Químicos (Vietnã): Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código Australiano de Mercadorias Perigosas: Não se aplica.

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Inventário de Produtos Químicos da Nova Zelândia (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

--União Européia (UE) e Reino Unido (Reino Unido)--.

Lista de Autorização (Anexo XIV do REACH): Este material No contém componentes relatáveis.

Anexo XVII para REACH: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima, Sem restrições.

Artigo 95 do Regulamento de Produtos Biocidas (BPR): Não se aplica.

--América do Norte--.

Listas de substâncias domésticas/No domésticas (DSL/NDSL): Todos os ingredientes listados ou isentos., Sem restrições.

Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.

Lista de substâncias perigosas com o direito de saber de Massachusetts: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei do direito de saber do trabalhador e da comunidade de Nova Jersey: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei do direito de saber da Pensilvânia: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Lei geral de direito de saber de Rhode Island: Este produto No contém substâncias perigosas nos níveis de relatório publicados ou acima.

Beef Extract Powder

Revisão 4
Data de revisão 2023-12-12

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

Proposta 65 da Califórnia: Este produto No contém substâncias reportáveis em concentração > 0,0001%.

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas. 9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Lipossolubilidade). 9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus Relativos ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho de Ferro (RID) e por Estrada (ADR). Nº CAS: Serviço de Resumos Químicos. CLASSE: Classificação, Rotulagem e Ficha de Dados de Segurança do Regulamento de Produtos Químicos Perigosos 2013 (Malásia). FIFRA: Lei Federal de Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas dos EUA. GHS: Sistema Globalmente Harmonizado. HCS 2012: Norma de Comunicação de Risco dos EUA (revisão de 2012). IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional. IMDG: Mercadorias Perigosas Marítimas Internacionais. LD: Dose letal. LEP: Limite de exposição profissional. OSHA: Administração de Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA. PEL: Limite de Exposição Admissível. REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos. STOT: Toxicidade de Órgão Alvo Específico. SVHC: Substância que suscita elevada preocupação. US DOT: Departamento de Transportes dos Estados Unidos. VOC: Composto Orgânico Volátil. WEL: Limite de Exposição no Local de Trabalho.</p>

Outras informações

	<p>ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: As informações e recomendações aqui contidas ("Informações") são apresentadas de boa fé e consideradas corretas na data de emissão. Nenhuma representação é feita em relação à integridade ou precisão das informações. Além disso, devido aos muitos fatores que afetam o uso deste produto, as informações são fornecidas com a condição de que a(s) pessoa(s) que as receba(m) façam sua própria determinação quanto à adequação para seu(s) propósito(s) exclusivo(s), antes do uso .</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, NENHUMA GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DE QUALQUER TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS No SE LIMITANDO A, GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZABILIDADE, ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO, CURSO DE DESEMPENHO, USO DE COMÉRCIO OU RESULTADOS PARA OBTIDOS PELO USO DESTE PRODUTO são feitos com relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como está" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---