

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Wort Agar
Código do produto : NCM0225
Tipo do produto : Food Safety -- [Food Safety]

1.2. Outras maneiras de identificação

Número(s) de peça : 700004662|NCM0225A|700004663|NCM0225B|700004664|NCM0225C|700004665|NCM0225D|NCM0225

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Nenhuma informação adicional disponível

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

Neogen Corporation
620 Leshar Place 48912 Lansing Michigan United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com - <https://www.neogen.com/>

Importador

NEOGEN DO BRASIL PRODUTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA
Av. Vitória R. Martini, 435, 13.347-613 - Comercial Vitória Martini
Indaiatuba/ SP - Brasil
T 19 3935-3727
infobr@neogen.com - www.neogen.com

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 24 hours:
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Brazil			0800-014-8110	

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele
H332 - Nocivo se inalado

Frases de precaução (GHS BR) :

Prevenção

P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Resposta à emergência

P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Toxicidade aguda desconhecida (GHS BR) : 44,93% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Oral)
94,62% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Dérmico)
96,19% da mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda desconhecida (Inalação (Poeiras/Névoas))

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Ammonium chloride	nº CAS: 12125-02-9	≥ 1 – < 5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Irrit. Ocular 2, H319
potassium dihydrogenorthophosphate	nº CAS: 7778-77-0	≥ 1 – < 5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : Em caso de mal estar, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.
Autoproteção do socorrista : Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Nocivo se inalado. Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada, terra, areia, pó químico seco ou espuma.
Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão : Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Instruções de combate a incêndios : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Outras informações : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Recolher com uma pá ou varrer e colocar em recipientes fechados para eliminação. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Temperatura de armazenamento : 2 – 30 °C
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória:

Use equipamento de proteção respiratória.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Pó.
Cor	: Bege
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 4,8 – 5,2
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não aplicável
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: Não disponível
Solubilidade	: Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Viscosidade cinemática	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível
Distribuição do tamanho das partículas	: Não disponível
Forma das partículas	: Não disponível
Taxa de proporção das partículas	: Não disponível
Área de superfície específica das partículas	: Não disponível

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, fiação, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.
Materiais incompatíveis	: Nenhuma informação adicional disponível.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Inalação: poeira, névoa: Nocivo se inalado.

Wort Agar	
ETA BR (cutânea)	4095,915 mg/kg de peso corporal
ETA BR (poeira, névoa)	3,632 mg/l/4h
Agar, powdered (9002-18-0)	
DL50 oral, rato	11000 mg/kg (Rat, Oral)
ETA BR (oral)	11000 mg/kg de peso corporal
Dextrose, anhydrous (50-99-7)	
DL50 oral, rato	25800 mg/kg (Rat, Literature study, Oral)
ETA BR (oral)	25800 mg/kg de peso corporal
Maltose monohydrate (6363-53-7)	
DL50 oral, rato	34800 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ETA BR (oral)	34800 mg/kg de peso corporal
Ammonium chloride (12125-02-9)	
DL50 oral, rato	1410 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oral	1410 mg/kg

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Ammonium chloride (12125-02-9)	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inalação - Rato	> 3,6 mg/l (4 h, Rat, Male, Read-across, Inhalation (dust))
ETA BR (oral)	1410 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (poeira, névoa)	1,5 mg/l/4h
potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 dérmica, coelho	> 4640 mg/kg Source: National Library of Medicine
CL50 Inalação - Rato	> 0,83 mg/l air (EPA OPP 81-3: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
Peptones, casein (91079-40-2)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
Peptones, beef (91079-38-8)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
ETA BR (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
DL50 oral, rato	2000 – 5000 mg/kg de peso corporal (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, 14 day(s), Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ETA BR (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500 mg/kg de peso corporal
Malic acid (6915-15-7)	
DL50 oral, rato	3500 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 oral	3200 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 20000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rabbit, Female, Read-across, Skin)
CL50 Inalação - Rato	> 1,306 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
ETA BR (oral)	3200 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Não classificado.
pH: 4,8 – 5,2

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Agar, powdered (9002-18-0)	
pH	6 – 7,5
Dextrose, anhydrous (50-99-7)	
pH	6 (10 %)
Ammonium chloride (12125-02-9)	
pH	5 – 5,5 (1 - 10 %, 25 °C)
potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)	
pH	4,5 (1 %)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível pH: 4,8 – 5,2
Agar, powdered (9002-18-0)	
pH	6 – 7,5
Dextrose, anhydrous (50-99-7)	
pH	6 (10 %)
Ammonium chloride (12125-02-9)	
pH	5 – 5,5 (1 - 10 %, 25 °C)
potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)	
pH	4,5 (1 %)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
pH	1 – 2 (15 %, 25 °C)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível
Toxicidade à reprodução	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível
Ammonium chloride (12125-02-9)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 1695,7 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Peptones, casein (91079-40-2)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Peptones, beef (91079-38-8)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	≈ 2460 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: male

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	≈ 3200 mg/kg de peso corporal Animal: , Animal sex: female
Perigo por aspiração	: Não disponível
Dextrose, anhydrous (50-99-7)	
Viscosidade cinemática	362,694 mm ² /s
Ammonium chloride (12125-02-9)	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)
potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)
L-(+)-tartaric acid (87-69-4)	
Viscosidade cinemática	Not applicable (solid)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Nocivo se inalado. Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Não classificado.

Ammonium chloride (12125-02-9)	
CL50 - Peixes [1]	209 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Experimental value)
CE50 - Crustáceos [1]	101 mg/l (ASTM E729-80, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CEr50 algas	1300 mg/l (5 day(s), Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC crônico peixes	8 mg/l
NOEC crônico crustáceos	14,6 mg/l
NOEC crônico algas	26,8 mg/l
potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	12700000 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CEr50 algas	> 100 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.2. Persistência e degradabilidade

Wort Agar

Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
--------------------------------	----------------------------

Ammonium chloride (12125-02-9)

Persistência e degradabilidade	Biodegradability: not applicable.
--------------------------------	-----------------------------------

Demanda química de oxigênio (DQO)	Not applicable (inorganic)
-----------------------------------	----------------------------

DTO	Not applicable (inorganic)
-----	----------------------------

potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)

Persistência e degradabilidade	Biodegradability: not applicable.
--------------------------------	-----------------------------------

Demanda química de oxigênio (DQO)	Not applicable (inorganic)
-----------------------------------	----------------------------

DTO	Not applicable (inorganic)
-----	----------------------------

12.3. Potencial bioacumulativo

Ammonium chloride (12125-02-9)

Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.
--------------------------	----------------------

potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)

Potencial bioacumulativo	Not bioaccumulative.
--------------------------	----------------------

12.4. Mobilidade no solo

Ammonium chloride (12125-02-9)

Tensão superficial	No data available in the literature
--------------------	-------------------------------------

Ecologia - solo	Adsorption to soil is possible.
-----------------	---------------------------------

potassium dihydrogenorthophosphate (7778-77-0)

Tensão superficial	No data available in the literature
--------------------	-------------------------------------

Ecologia - solo	No (test)data on mobility of the substance available.
-----------------	---

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT) : Não aplicável

Nome apropriado para embarque (ANTT) : Não aplicável

Classe (ANTT) : Não aplicável

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Risco subsidiário (ANTT) : Não aplicável
Número de Risco (ANTT) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ANTT) : Não aplicável
Provisão especial (ANTT) : Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : Não regulamentado
Nome apropriado para embarque (IMDG) : Não regulamentado
Classe (IMDG) : Não regulamentado
Perigo subsidiário (IMDG) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado
EmS-No. (Fogo) : Não regulamentado
EmS-No. (Derramamento) : Não regulamentado
Provisão especial (IMDG) : Não regulamentado

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : Não regulamentado
Nome apropriado para embarque (IATA) : Não regulamentado
Classe (IATA) : Não regulamentado
Perigos subsidiários (IATA) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado
Provisão especial (IATA) : Não regulamentado

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos
Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Ammonium chloride (12125-02-9): Polícia Federal-Lista	
nº CAS (Sistema)	12125-02-9
Nome (CAS)	Cloreto de amônio
Número de ordem	072
Nome Oficial	CLORETO DE AMÔNIO
Lista de controle	VI

Wort Agar

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Ammonium chloride (12125-02-9): Polícia Federal-Lista

Notas	<p>Produtos químicos sujeitos a controle e fiscalização a partir de 1 (um) grama ou 1 (um) mililitro, em concentração igual ou superior a 1%, inclusive quando se tratar de importação, exportação ou reexportação.</p> <p>Também estão sujeitos a controle e fiscalização as misturas e resíduos.</p> <p>Deverão ser observadas as disposições contidas na Seção III, do Capítulo V, da Portaria 204/2022, que tratam das situações de isenções.</p>
-------	---

Ammonium chloride (12125-02-9): Polícia Civil (SP)-Lista

nº CAS (Sistema)	12125-02-9
Nome (CAS)	Cloreto de amônio
Número de ordem	PF-070
Nome Oficial	CLORETO DE AMÔNIO
Grupo de Controle	7 - PQ controlado pela PF

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.