

# Ficha de dados de segurança

página: 1/20

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°: 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nealta**

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

Usos relevantes identificados: agrotóxico, inseticida

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa:

BASF Portuguesa S.A.  
Rua 25 de Abril, nº 1  
2689-538 Prior Velho  
PORTUGAL

Telefone: +351 21 949 99 00

Direcção e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV):  
800 250 250

Número internacional de emergência BASF com resposta local 24h:

Telefone: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Para a classificação da mistura, foram aplicados os seguintes métodos: extrapolação dos níveis de concentração das substâncias perigosas, com base nos resultados dos testes e após avaliação de especialistas. As metodologias utilizadas são mencionadas nos respectivos resultados do teste.

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
Carc. 2 H351 Suspeito de provocar câncer.

Para as classificações que não estão escritas na íntegra nesta seção, o texto completo pode ser encontrado no capítulo 16.

### 2.2. Elementos do rótulo

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H351 Suspeito de provocar câncer.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  
EUH210 A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.  
EUH401 Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.

Indicações de Precaução:

P102 Mantenha fora do alcance das crianças .

Recomendação de prudência (Prevenção):

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e entendido todas as precauções de segurança.  
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial.

Recomendação de prudência (Resposta):

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.  
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente .

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P405 Armazene em local fechado à chave.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Rotulagem de preparações especiais (GHS):

EUH208: Pode causar reação alérgica. Contém: ciflumetofena (ISO); (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-ciano-3-oxo-3-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-*o*-tolil)propionato de 2-metoxietilo, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester, 2-metilisotiazol-3(2H)-ona

### 2.3. Outros perigos

Conforme regulamento da UE Nr. 1272/2008

Ver Seção 12 - Resultados do ensaio de PBT e vPvB.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

## SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Caracterização química

agrotóxico, inseticida, suspensão concentrada

Ingredientes relevantes para a regulamentação

Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester

conteúdo (m/m): 18,73 %  
número-CAS: 400882-07-7

Skin Sens. 1A  
Carc. 2  
H317, H351

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl] ether

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

conteúdo (m/m): < 3 % número-CAS: 70880-56-7	Eye Dam./Irrit. 2 H319
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona conteúdo (m/m): < 0,05 % número-CAS: 2634-33-5 Número CE: 220-120-9 Número de Registo REACH: 01-2120761540-60 Número INDEX: 613-088-00-6	Acute Tox. 4 (oral) Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Fator-M agudo: 1 Fator-M crônico: 1 H318, H315, H302, H317, H400, H410 <u>Limite de concentração específico:</u> Skin Sens. 1: >= 0,05 %
2-metilisotiazol-3(2H)-ona conteúdo (m/m): < 0,01 % número-CAS: 2682-20-4 Número CE: 220-239-6 Número de Registo REACH: 01-2120764690-50 Número INDEX: 613-326-00-9	Acute Tox. 2 (Inalação - poeira) Acute Tox. 3 (oral) Acute Tox. 3 (dermal) Skin Corr./Irrit. 1B Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Fator-M agudo: 10 Fator-M crônico: 1 H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410 EUH071 <u>Limite de concentração específico:</u> Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %
propano-1,2-diol conteúdo (m/m): < 10 % número-CAS: 57-55-6 Número CE: 200-338-0 Número de Registo REACH: 01-2119456809-23	
bentonite conteúdo (m/m): < 5 % número-CAS: 1302-78-9 Número CE: 215-108-5	

Para as classificações não descritas na íntegra nesta seção, incluindo as classes e frases de perigo, o texto completo está listado na seção 16.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

## **SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros**

### **4.1. Descrição das medidas de emergência**

Retirar a roupa contaminada.

Após inalação:

Manter o paciente calmo, remover para um local arejado e consultar um médico.

Após contacto com a pele:

Lavar meticulosamente com água e sabão.

Após contacto com os olhos:

Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15 minutos sob água corrente.

Após ingestão:

Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.

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

Sintomas: Informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11., Outros sintomas e/ou efeitos não são conhecidos até o momento

### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais), nenhum antídoto específico conhecido.

---

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

### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção apropriados:

água pulverizada, dióxido de carbono, espuma, pó extintor

### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Substâncias perigosas: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fluoreto de hidrogénio, óxidos nítricos, compostos halogenados, cianetos, compostos de sílica, óxidos de enxofre, compostos de fósforo

Conselho: As substâncias/grupos de substâncias podem ser emitidas em caso de incêndio.

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Equipamento especial de protecção:

Usar o equipamento respiratório autónomo e roupas de protecção química.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

Indicações adicionais:

Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases. Esfriar com água os recipientes expostos ao fogo.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

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

Não inalar o vapor/ aerossol. Usar roupa de protecção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Para pequenas quantidades: Recolher com material absorvente. (p.ex.: areia, absorvente universal, terra diatomácea)

Para grandes quantidades: Bloquear/represar o vazamento. Bombear produto.

Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental. Usar equipamento de protecção adequado

### **6.4. Remissão para outras secções**

Informações sobre controle de exposição ocupacional/ protecção pessoal e considerações sobre disposição, podem ser encontradas nas secções 8 e 13.

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente.

Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Protecção contra incêndio e explosão:

Não são necessárias medidas especiais. A substância/o produto não é combustível. O produto não é explosivo

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

## 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter separado de alimentos e ração animal.

Indicações adicionais referentes às condições de armazenagem: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Estabilidade de armazenamento:

Tempo de armazenamento: 36 Meses

## 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite a controlar no local de trabalho

Não são conhecidos limites de exposição ocupacional específicos para substâncias.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamento de protecção pessoal

Protecção das vias respiratórias:

Equipamento de segurança respiratória adequado no caso de concentrações baixas ou exposição de curto prazo: Filtro combinado EN 141 Tipo ABEK-P3 para gases / vapores orgânicos, inorgânicos, ácido inorgânico, compostos alcalinos e partículas tóxicas.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção apropriadas resistentes a produtos químicos (EN ISO 374-1) mesmo durante o contato direto e prolongado (Recomendado: índice de protecção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeação segundo EN ISO 374-1): Ex.: borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0.5 mm), borracha de butila (0.7 mm) entre outros.

Protecção dos olhos:

Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166)

Protecção corporal:

A protecção do corpo deve ser escolhida dependendo da atividade e possível exposição, por exemplo: avental, botas de protecção, roupa de protecção química (de acordo com a EN 14605 em caso de salpicos ou com a EN ISO 13982 em caso de formação de pó).

#### Medidas gerais de protecção e higiene

As declarações sobre equipamentos de protecção individual presentes nas instruções de uso aplicam-se quando o agrotóxico é manuseado na embalagem de consumo final. Aconselha-se o uso de roupa fechada para o trabalho. Guardar o vestuário de trabalho separadamente. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado da matéria:	líquido
Forma:	líquido
Cor:	branco
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	
	não se aplica, odor não perceptível
Ponto de fusão:	< 20 °C
Início da ebulição:	99 °C
Inflamibilidade:	Em contacto com água não se produzem quantidades perigosas de gases inflamáveis., Com base na estrutura ou composição não há indicação de inflamabilidade
Limite inferior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Limite superior de explosão:	Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
Ponto de inflamação:	Nenhum ponto de fulgor - Medição feita até o ponto de ebulição. (Diretiva 92/69/CEE, A.9)
Temperatura de auto-ignição:	aprox. 370 °C (Regulamento 440/2008/EC, A.14)
Decomposição térmica:	175 °C, 80 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 310 °C, 50 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 400 °C, > 120 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Não se trata de uma substância de auto-decomposição de acordo com as Regulamentações de transporte das Nações Unidas,4.1
Valor pH:	aprox. 5 - 7 (10 g/l, 25 °C)
Viscosidade, dinâmico:	aprox. 20 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Solubilidade em água:	dispersível
Coefficiente de distribuição n-octanol/água (log Kow):	não aplicável



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

Pressão de vapor:       aprox. 23,4 hPa  
                                  (20 °C)  
                                  Dado válido para o solvente.  
Densidade:               aprox. 1,07 g/cm<sup>3</sup>  
                                  (20 °C)  
Densidade relativa do vapor ( ar ):  
                                  não aplicável

## 9.2. Outras informações

### Informações relativas às classes de perigo físico

#### Esplosivos

Perigo de explosão:       não explosivo

#### Propriedades oxidantes

Características comburentes:   sem propagação de fogo

### Outras características de segurança

Outras Informações:       Se necessário, nesta seção se indica informações sobre outras propriedades físico-químicas.

Taxa de evaporação:       não aplicável

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

### 10.4. Condições a evitar

Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias a evitar:  
ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos perigosos de decomposição:

Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

Após uma única ingestão, praticamente não tóxico. Praticamente não tóxico se atingir a pele uma única vez. Após uma única inalação, praticamente não tóxico.

Dados experimentais/calculados:

DL50 rato (oral): > 2.000 mg/kg (Regulamento OCDE 423)

Não se observou nenhuma mortalidade

CL50 rato (inalatória): > 5,18 mg/l 4 h (OECD, Guideline 403)

Não se observou nenhuma mortalidade

DL50 rato (dermal): > 5.000 mg/kg (Regulamento 402 - OECD)

#### Irritação

Avaliação de efeitos irritantes:

Não é irritante para a pele. Não é irritante para os olhos.

Dados experimentais/calculados:

Corrosão/Irritação para a pele

coelho: não irritante (OECD, Guideline 404)

Grave dano ocular/ Irritação

coelho: não irritante (OECD, Guideline 405)

#### Respiratória / Sensibilização da pele

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: 2-metilisotiazol-3(2H)-ona*

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

*Dados experimentais/calculados:*

*Teste Buehler porquinho-da-índia: sensibilização da pele (OECD, Guideline 406)*

-----

#### Mutagenicidade em células germinativas

Apreciação de mutagenidade:

Os testes de mutagenidade não revelam potencial genotóxico O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Carcinogenicidade

Apreciação de carcinogenicidade:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester*

*Apreciação de carcinogenicidade:*

*Indicação de possível efeito cancerígeno em testes com animais.*

-----

#### Toxicidade na reprodução

Apreciação de toxicidade na reprodução:

Em ensaios em animais não foram encontrados indícios de efeitos prejudiciais à fertilidade. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Testes em animais com quantidades não tóxicas nos progenitores não dão indicações sobre toxicidade para reprodução. O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única)

Avaliação simples STOT:

Com base nas informações disponíveis, não é esperada toxicidade em um órgão alvo específico após uma única exposição.

Observações: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Toxicidade por dose repetida e toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida)

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

Nenhuma substância organotóxica específica foi observada após repetida administração em animais O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Perigo de aspiração

Não se espera qualquer risco de aspiração.

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

#### Efeitos interativos

Dados não disponíveis.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

#### Outras informações

Outras indicações referentes à toxicidade

O uso indevido pode ser prejudicial à saúde.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

Avaliação da toxicidade aquática:

Existe uma alta probabilidade de que o produto não seja extremamente nocivo para os organismos aquáticos.

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Toxicidade em peixes:

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

CL50 (96 h) > 4,45 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados aquáticos:

CE50 (48 h) > 3,5 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas aquáticas:

CE50 (72 h) > 1,4 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Efeito de concentração não observado. (NOEC) (72 h) > 1,4 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

*Indicações para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester*

*Toxicidade crónica em peixes:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (28 Dias) 0,072 mg/l, Cyprinus carpio (OECD - Diretriz 215, Fluxo contínuo.)*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (34 Dias) 0,0292 mg/l, Pimephales promelas (, Fluxo contínuo.)*

*Indicações para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester*

*Toxicidade crónica em invertebrados aquáticos:*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) 0,065 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, Fluxo contínuo.)*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (21 Dias) > 0,0162 mg/l, Daphnia magna (OECD, Guideline 211, Fluxo contínuo.)*

*Efeito de concentração não observado. (NOEC) (4 Dias) > 0,0063 mg/l, moluscos aquáticos*

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester*

*Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O):*

*Não se espera que o produto seja muito biodegradável.*

## 12.3. Potencial de bioacumulação

Avaliação do potencial de bioacumulação:

O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

*Indicações para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester*  
*Potencial de bioacumulação:*

*Factor de bioconcentração(FBC): < 100, Cyprinus carpio*  
*Não se acumula em organismos.*

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Absorção no solo: O produto não foi testado. A informação deriva das características dos componentes individuais.

*Indicações para: Benzenepropanoic acid, .alpha.-cyano-.alpha.-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-.beta.-oxo-2-(trifluoromethyl)-, 2-methoxyethyl ester*

*Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:*

*Absorção no solo: É esperada a adsorção em fase sólida de solo.*

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não contém uma substância que cumpra com os critérios PBT (persistência/bioacumulação/toxicidade) ou com os vPVB persistência elevada/bioacumulação elevada).

#### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém uma substância acima dos limites legais incluídos na lista estabelecida de acordo com o artigo 59.º, n.º 1, do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino ou é identificado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

#### **12.7. Outros efeitos adversos**

O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

#### **12.8. Indicações adicionais**

Outras indicações ecotoxicológicas:

Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente.

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Deve ser enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial.

Embalagem contaminada:

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada, e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda (ValorFito).

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### transporte por terra

ADR

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

RID

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

### transporte fluvial

ADN

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador:	Nenhum conhecido

Transporte fluvial a granel em barcos e em barcos-cisterna.

Não avaliado

### transporte marítimo

IMDG

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.
Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.
Grupo de embalagem:	Não aplicável.
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido

### Sea transport

IMDG

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### transporte aéreo

IATA/ICAO

	Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte
Número ONU ou número de ID:	Não aplicável.
Designação oficial de transporte da ONU:	Não aplicável.

### Air transport

IATA/ICAO

	Not classified as a dangerous good under transport regulations
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable



BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

Classes de perigo para efeitos de transporte:	Não aplicável.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalagem:	Não aplicável.	Packing group:	Not applicable
Perigos para o ambiente:	Não aplicável.	Environmental hazards:	Not applicable
Precauções especiais para o utilizador	Nenhum conhecido	Special precautions for user	None known

#### 14.1. Número ONU ou número de ID

Consulte as entradas correspondentes para "Número UN ou número de ID" para os respectivos regulamentos nas tabelas acima.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Ver entradas correspondentes para o nome apropriado de embarque da ONU dos respectivos regulamentos descritos na tabela acima

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Ver entradas correspondentes para "Classe (s) de Perigo de transporte" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.4. Grupo de embalagem

Ver entradas correspondentes para "Grupo de embalagem" dos respectivos regulamentos das tabelas acima.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

Ver entradas correspondentes para "perigos ao meio ambiente" dos respectivos regulamentos das tabelas acima

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver entradas correspondentes para "precauções especiais para o utilizador" dos respectivos regulamentos da tabela acima.

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

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Não se destina ao transporte marítimo a granel.

Maritime transport in bulk is not intended.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Proibições, restrições e autorizações.

Anexo XVII do Regulamento CE Nr. 1907/2006: Número em lista: 3

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

As restrições do Regulamento (CE) n° 1907/2006, Anexo XVII, não são aplicáveis para o uso(s) pretendido(s) do produto indicado nesta

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Listado no regulamento acima: não

Respeitar as instruções de uso a fim de evitar riscos para os seres humanos e para o meio ambiente.

Autorização de Venda N.º 1146, concedida pela DGAV  
ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL  
PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE, RESPEITAR AS  
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

SP - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície, em citrinos.

SPe3PT2 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em pomóideas e prunóideas.

SPe3PT2 - Para proteção das plantas não visadas, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, em pomóideas, prunóideas e citrinos.

SPgPT1 - Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250.

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas e vestuário de proteção durante a preparação da calda; luvas, vestuário de proteção adequado e botas de borracha durante a aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento, às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda. (Embalagens até 20 L)

SPTT2 - A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. (Embalagens de 50L)

## 15.2. Avaliação da segurança química

Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

---

## SECÇÃO 16: Outras Informações

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

Para garantir o manejo adequado e seguro deste produto, por favor consulte as condições permitidas estabelecidas no rótulo do produto.

Descrições detalhadas incluindo as classes e frases de perigo, se mencionadas na seção 2 ou 3:

Skin Sens.	Sensibilizante para a pele
Carc.	Carcinogenicidade
Eye Dam./Irrit.	Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos
Acute Tox.	Toxicidade aguda
Skin Corr./Irrit.	Corrosão/ Irritação da pele
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H351	Suspeito de provocar câncer.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
EUH210	A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
EUH401	Para evitar riscos à saúde humana e ao meio ambiente, siga as instruções de utilização.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H302	Nocivo se ingerido.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.
H330	Mortal por inalação.
H314	Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
H301 + H311	Tóxico por ingestão ou contacto com a pele
EUH071	Corrosivo às vias respiratórias.

Abreviações

ADR = Acordo Europeu para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Produtos Perigosos por hidroviás. ETA = Estimativa de Toxicidade Aguda. CAO = Apenas aviões de carga. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Regulamento relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem. DIN = Organização Nacional Alemã de Normalização. DNEL = Nível Derivado de Exposição sem Efeitos. CE50 = Concentração efetiva média para 50% da População. CE = Comunidade Europeia. EN = Norma Europeia. IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer. IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo. Código-IBC = Código de Contendor Intermediário para Granél. IMDG = Código Marítimo Internacional para Cargas Perigosas. ISO = Organização Internacional de Padronização. STE = Baixo tempo de exposição. CL50 = Concentração letal média para 50% da população. DL50 = Dose letal média para 50% da população. MAK = Concentração máxima aceitável. MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentração de Efeito Não Observado. OEL = Limite de Exposição Ocupacional. OCDE = Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico. PBT = Persistente, Bioacumulativo e Tóxico. PNEC = Nível Previsto Sem Efeito. ppm = partes por milhão. RID = Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Produtos Perigosos. TWA = Média ponderada pelo tempo. Número-ONU = Número-ONU para transporte. vPvB = muito Persistente e muito Bioacumulativo.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se no nosso conhecimento e experiência actual, descrevendo o produto e considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem em caso algum as propriedades do produto (especificação do produto). Não implica garantia alguma em

---

BASF Ficha de Dados de Segurança segundo regulamento N° 1907/2006/CE, tendo em consideração as suas alterações periódicas.

Data / actualizada em: 23.12.2022

Versão: 3.0

Data da versão anterior: 04.01.2022

Versão anterior: 2.0

Data / Primeira versão: 04.01.2022

Produto: **Nealta**

(ID N°. 30653929/SDS\_CPA\_PT/PT)

Data de impressão 27.09.2023

---

relação a certas propriedades ou adequação do produto para uma aplicação específica e não podendo inferir nos dados da ficha de segurança. É da responsabilidade do receptor/recebedor da mercadoria assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentação existente, devem ser devidamente observados/respeitados.

---

Linhas verticais na margem esquerda indicam que houve alterações entre esta e a versão anterior.