



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.  
º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.05.2022

Retocado / -a 18.03.2022 (P) Versão 1.0

## Neudosan

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

#### 1.1. Identificador do produto

##### Nome comercial

Neudosan  
Prod-Nr. 611164  
Reg-Nr. 1959

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

##### Condições de utilização recomendadas

Insecticidal concentrate

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

##### Fornecedor

Belchim Crop Protection Portugal Unipessoal Lda.  
Avenida do Brasil 2E loja 6, Buarcos, PT- 3080-323 Figueira da  
Foz  
Número de telefone 233 10 94 82  
E-Mail info@belchim.com  
Internet ww.belchim.pt

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Informação sobre o caso de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV)  
Número de telefone 800 250 250

##### Produtor

W. Neudorff GmbH KG  
An der Mühle 3, D-31860 Emmerthal  
Número de telefone +49 5155 624-0, Número de telefax +49  
5155 6010  
E-Mail msds@neudorff.de  
Internet www.neudorff.de

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
--	------------------	---------------------------

Skin Irrit. 2	H315	
STOT SE 3	H335	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 3		

##### Frases de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## 2.2. Elementos do rótulo

### Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

### Palavra sinalizadora

Atenção

### Frases de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Precauções de segurança

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P362 + P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P391	Recolher o produto derramado.
P403 + P233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

(EUH401) Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

(EUH210) Ficha de segurança fornecida a pedido.

### Informações adicionais

#### Directivas especiais para a caracterização de produtos de protecção de plantas

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

#### Observação

SPPT1 - 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.

SPPT4 - A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo e entregue num ponto de retoma autorizado, ou em alternativa solicitar a recolha pelo fornecedor.



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.  
º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.05.2022

Retocado / -a 18.03.2022 (P) Versão 1.0

## Neudosan

SPPT2 - 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.

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

SPo5 - Arejar bem os locais tratados até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas até à secagem do pulverizado, estes deverão usar camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção e vestuário adequado durante preparação da calda; luvas de proteção, vestuário adequado e botas de borcha durante 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.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Inseticida - contém 51% de sais de potássio de ácidos gordos naturais.

#### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[%]	Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]
112-53-8	203-982-0	Dodecanol	< 5	Eye Irrit. Cat 2, H319 (olhos) / Aqua. Chron. Cat 1, H410

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Em caso de inalação

Providenciar Ar fresco.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contacto com a pele enxaguar com água.

#### Em caso de contato com os olhos

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com água.

#### Em caso de ingestão

Em caso de ingestão por engano, tomar água em abundância e solicitar aconselhamento médico.

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

#### Indicações para o médico /sintomas possíveis

Até agora nenhum sintoma conhecido.

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

#### Indicações para o médico / tratamento

Tratar sintomaticamente.

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

### **5.1. Meios de extinção**

#### **Agentes extintores adequados**

Água

Espuma

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

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

Não existe informação disponível.

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

#### **Informações adicionais**

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Forma camada escorregadia com água.

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

Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas Subterrâneas.

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

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Serragem, Ligante Universal).

Enxaguar o resto com Água.

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

Não existe informação disponível.

---

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

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

#### **Indicações para utilização segura**

Siga as instruções de utilização!

#### **Medidas de protecção em geral**

Evitar o contacto intenso e prolongado com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não comer, beber, fumar nem cheirar fumo durante o trabalho

Manter distante de alimentos e bebidas

#### **Indicações para prevenir Incêndio e explosão**

Não são necessárias procedimentos especiais.

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

#### **Exigências para área de estocagem e recipiente**

Conservar apenas no recipiente original.

---



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.  
º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.05.2022

Retocado / -a 18.03.2022 (P) Versão 1.0

## Neudosan

### Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

### Informações adicionais para condições de estocagem

Sem geadas loja!

Não estocar a temperatura acima de 30 °C.

Temperatura de estocagem recomendada: 20 °C.

**Classe de estocagem** 12

### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Recomendações para a utilização nas condições previstas

Uniquement à pulvériser conformément au mode d'emploi !

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

#### Protecção das mãos

Luvas de protecção

#### Outras medidas de protecção

roupa de protecção leve

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### aparência

líquido

#### Cor

amarelo

#### Odor

semelhante a álcool

#### Umbral olfactivo

não determinado

### Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	8,9	20,0 °C		Microprocessador Medidor de pH	
<b>Ponto de ebulição/ zona de ebulição</b>	não necessário				
<b>Ponto de fusão / Ponto de congelamento</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	> 100 °C			Abel-Pensky	
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				

## Neudosan

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de ignição</b>	não determinado				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>	não determinado				
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Limite superior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Pressão do vapor</b>	não determinado				
<b>Densidade relativa</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>	ilimitadamente solúvel	20 °C			
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade</b>	não determinado				
<b>Teor de solventes</b>	ca. 40 %				

### Propriedades comburentes

Não comburentes.

### Propriedades explosivas

Não explosivo.

### 9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação disponível.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação disponível.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma

### Informações adicionais

Não decompõe quando usado conforme determinações.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>LD50</b> <b>Toxicidade oral</b> <b>aguda</b>	> 5000 mg/kg	Ratazana	OECD 401	
<b>LD50</b> <b>Toxicidade</b> <b>dérmica aguda</b>	> 5000 mg/kg	Ratazana	OECD 402	
<b>LC50</b> <b>Toxicidade</b> <b>aguda por</b> <b>inalação</b>	> 3,54 mg/l (4 h)	Ratazana	OECD 403	Maior concentração testável - a dose letal não é alcançada!
<b>Efeito de</b> <b>irritação dérmica</b>	irritante	Coelho	OECD 404	
<b>Irritante aos</b> <b>olhos</b>	Baixa irritação possível	Olho de Coelho	OECD 405	
<b>Sensibilização</b> <b>da pele</b>	não sensibilizante	Porquinho-da-Índia	OECD 406	

#### Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

STOT SE 3 (H335) acc. to EFSA Conclusion on Fatty acids C7 to C18 (EFSA Journal 2013;11(1):3023) combined with acute inhalation tox study (Werle, 1996, TOX2004-2106).

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Testes toxicológicos (outras informações)**

Até agora, nenhuma intoxicação com o produto é conhecida.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Não existe informação disponível.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Grau de eliminação

Método de análise

Método

Avaliação

**Degradação fácil**

Os componentes orgânicos do produto são facilmente biodegradáveis.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

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

Não existe informação disponível.

**12.6. Outros efeitos adversos****Outras recomendações ecológicas**

Valor

Método

Observação

**Demanda química  
de oxigênio (DQO)**

1868

**Demanda  
Bioquímica de  
Oxigênio (DBO5)  
28 d**

1600

**Recomendações em geral**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Cód. de resíduo**

07 04 04\*

**Denominação do resíduo**

outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

**Produto**

Restos não diluídos do produto: em pequenas quantidades, deitar numa lixeira municipal para lixos especiais.

**Embalagens não limpas**

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.  
º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.05.2022

Retocado / -a 18.03.2022 (P) Versão 1.0

## Neudosan

### Detergente recomendado

Enxaguar com água - utilizar novamente a solução como produto.

### Informações adicionais

Siga as instruções de utilização!

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Número ONU</b>	3082	-	-
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	Environmentally Hazardous Substance, liquid, n.o.s. (Dodecanol)	-	-
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9	-	-
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	III	-	-
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	Sim	-	-
<b>14.6. Precauções especiais para o utilizador</b>	Não existe informação disponível.		
<b>14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não existe informação disponível.		
<b>Transporte terrestre ADR/RID</b>	Rótulo(s) de perigo 9 código de restrição de túneis (-) Código de classificação M6		

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Outras directivas comunitárias (UE)

Produto fitofarmacêutico registado de acordo com o Regulamento (UE) 1107/2009.

#### Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos voláteis)



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.  
º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 09.05.2022

Retocado / -a 18.03.2022 (P) Versão 1.0

## Neudosan

---

### Prescrições nacionais

**Classe de Perigo para água** 2 Classificação própria

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Informações adicionais

Toda a informação é dada segundo o nosso conhecimento. Esta informação descreve o produto em relação aos dados de segurança; ela não apresenta qualquer garantia em termos de especificações técnicas.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.