

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Novammon 20-10-0

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

Utilização da substância ou mistura : Adubo

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

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.  
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203  
ES-12600 La Vall d'Uixó

Telefone : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Advertências de perigo : Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

##### Componentes perigosos

---

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Em caso de inalação                | : Repouso, respirar ar fresco, assistência médica   |
| Em caso de contacto com a pele     | : Lavar com sabão e água.<br>Em caso de irritação, consultar um médico                          |
| Se entrar em contacto com os olhos | : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico. |
| Em caso de ingestão                | : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.<br>Consultar um médico se necessário.   |

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

Não conhecidos.

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

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| Meios adequados de extinção | : O produto não é inflamável, nas proximidades do produto devem tomar-se as medidas contra incêndios conforme as suas características |
|-----------------------------|---|

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

- |  |   |
|--|---|
| Perigos específicos para combate a incêndios | : O fogo pode provocar o desenvolvimento de:<br>Monóxido de carbono (CO)<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Amónia<br>Óxidos de azoto (NO <sub>x</sub> )<br>Cloreto de hidrogênio (HCl)<br>Oxidos de fósforo |
|--|---|

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

- |  |   |
|--|---|
| Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio | : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. |
|--|---|

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

Outras informações : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados 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 proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Assegurar ventilação adequada.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

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

Métodos de limpeza : Recolher mecanicamente e envie para a eliminação.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proteger da contaminação.  
Guardar longe da luz do sol direta.  
Manter afastado do calor.  
Proteger da humidade.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : O produto não é inflamável. Manter afastado de matérias combustíveis. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Medidas de higiene : Limpar e cuidar da pele após finalizar o trabalho

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : No caso de armazenamento solto, não misturar com outros adubos. Proteger da humidade. Manter afastado do calor. Proteger da contaminação. Manter afastado de matérias combustíveis.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 13, Sólidos não combustíveis

## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

### 7.3 Utilizações finais específicas

---

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Protecção dos olhos : óculos de protecção vedante (EN 166)

Protecção das mãos

Observações : Luvas de protecção resistentes a substâncias químicas (EN 374). borracha de chloropreno borracha de butilo Cloreto de polivinilo

Protecção do corpo e da pele : Recomenda-se vestuário de trabalho fechado

Protecção respiratória : Equipamento de respiração apenas em caso de formação de aerosol ou poeira.  
filtro da partícula EN 143 tipo P1 (partículas contínuas de substâncias inertes).

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos.  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico : sólido

Cor : castanho avermelhado

Odor : Não existe informação disponível.

pH : 6, Concentração: 100 g/l (20 °C)

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Taxa de evaporação	: Não aplicável
Inflamabilidade (sólido, gás)	: não é altamente inflamável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: Dados não disponíveis
Densidade da massa	: não determinado
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	: Não explosivo

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Incompatível com bases fortes e agentes oxidantes.  
Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

---

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Pode libertar-se amoníaco a temperaturas elevadas.  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de fósforo

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

**Produto:**

Toxicidade aguda por via oral : Observações: O produto não foi testado. A afirmação é derivada das propriedades dos componentes isolados.

#### Corrosão/irritação cutânea

**Produto:**

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Toxicidade reprodutiva

**Produto:**

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

**Produto:**

Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

**Produto:**

Avaliação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Eliminação Físico-Química : Observações: Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: Dados não disponíveis

## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não descarregar em águas superficiais, águas subterrâneas ou sistemas de esgotos sanitários.  
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.  
Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59) : Não registado



## Novammon 20-10-0

Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das outras siglas

(Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISO - Organização Internacional para a Padronização; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; ENCS - Substâncias

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Novammon 20-10-0



Versão: 1.0  
Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 07.04.2023

Data de revisão:  
07.04.2023

---

Químicas Novas e Existentes (Japão); ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; GLP - Boas Práticas de Laboratório

### Outras informações

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT