



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

Esta Ficha de Dados de Segurança adere às normas e regulamentos de Portugal e pode não abranger os regulamentos de outros países.

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : TREND® 90

Sinónimos : B10601085  
DPX-KG691

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

Utilização da substância ou mistura : Tensioactivo

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

Companhia : DuPont Portugal, Unipessoal Lda  
Campo Pequeno, nº48 – 6º Esq. - Edifício Taurus  
1000-081 Lisboa  
Portugal

Telefone : +351 21 799-8030

Telefax : +351 21 799-8050

Email endereço : sds-support@che.dupont.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +(351)-308801773

: +351 808 250 143 (CIAV Centro de Informação Anti-venenos Português)  
: Os centros de toxicidade somente podem possuir informação exigida para produtos de acordo com a Regulação (CE) no. 1272/2008 e a legislação nacional.

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aguda, Categoria 4 : H302: Nocivo por ingestão.

Lesões oculares graves, Categoria 1 : H318: Provoca lesões oculares graves.

Nocivo : R22: Nocivo por ingestão.

Irritante : R41: Risco de lesões oculares graves.

Perigoso para o ambiente : R52/53: Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)  
Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

### 2.2. Elementos do rótulo



Corrosão



Ponto de  
exclamação

#### Perigo

H302 Nocivo por ingestão.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

Identificação diferenciada de substâncias e misturas especiais EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.,  
EUH401: Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.,

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P264 Lavar as mãos e a cara cuidadosamente após manuseamento.  
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.  
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Identificação diferenciada de substâncias e misturas especiais A embalagem vazia deverá ser lavada 3 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., Intervalo de Segurança : Não aplicável.

SP 1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

### 2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT).  
Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).  
Este produto destina-se a ser utilizado por agricultores e outros aplicadores de produtos fitofarmacêuticos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

### 3.2. Misturas

Número de registo	Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE	Classificação de acordo com a regulação (UE) 1272/2008 (CLP)	Concentração (% w/w)
-------------------	--	--	----------------------

#### 8-metil-noniloxi-polietoxi-etanol (No. CAS61827-42-7)

	Xi;R38 R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	90 %
--	---------------	---	------

Os produtos acima cumprem com os requisitos de registo do REACH; O(s) número de registo (s) podem não ser fornecidos porque a(s) substância(s) estão isentos(as), ainda não estão registadas no âmbito do REACH ou estão registadas no âmbito de outro processo de regulamentação (biocida, produtos fitofarmacêuticos), etc.

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Inalação : Retirar o paciente para um local arejado. Após exposição prolongada, consultar um médico. Poderá ser necessária respiração artificial e/ou oxigénio.
- Contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar imediatamente com muita água e sabão. No caso de irritações de pele ou de reacções alérgicas consultar um médico. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Contacto com os olhos : Se for possível, retirar as lentes de contacto, se usar. Manter o olho aberto e enxaguar lentamente e cuidadosamente com água durante 15-20 minutos. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Ingestão : Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos. Não provocar o vómito sem conselho médico. Se a vítima está consciente: Enxaguar a boca com água. Beber 1 ou 2 copos de água.

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

- Sintomas : nenhuns casos de intoxicação humana conhecidos e os sintomas da intoxicação experimental não são conhecidos.

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

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

Meios adequados de extinção : Pulverização de água, Substância química seca, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Meios de extinção que, por razões de segurança, não devam ser utilizados : Jacto de água de grande volume, (risco de contaminação)

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

Perigos específicos para combate a incêndios : Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Vestir um fato protector completo e utilizar um aparelho respiratório autónomo.

Outras informações : Evitar contaminar a água de superfície ou a água subterrânea com a água de extinção. Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.

: (em fogos pequenos) Se a área está muito exposta ao fogo e se as condições o permitirem, deixar o fogo apagar-se por si próprio pois a água pode aumentar a área contaminada. Arrefecer os contentores/tanques pulverizando com água.

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

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Controlar o acesso à área. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Arejar a área do derramamento. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Usar equipamento de proteção individual. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim. Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Não permitir a contaminação das águas subterrâneas. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Se a área de derramamento é porosa, o material contaminado deve ser recuperado para tratamento subsequente ou destruição. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respectivas.

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

Métodos de limpeza : Processos de limpeza - pequenos derramamentos Embeber com material absorvente inerte. Amontoar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

num contentor adequado para a destruição.

Processos de limpeza - grandes derramamentos Prevenir dispersão ou derramamento ulterior. Conter o derramamento, encharcar com uma substância absorvente não combustível (por exemplo, terra, terra diatomácea, vermiculite) e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13). As grandes quantidades de líquido derramado devem ser recuperadas mecânicamente (extração por meio duma bomba) para a destruição. Recuperar a fuga dentro de contentores selados (metal/plástico). Recolher e conter o absorvente e a substância de dique contaminado para destruição.

Outras informações : Não repôr a substância derramada na embalagem original para reutilização. Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8., Para as instruções de eliminação consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Utilizar apenas de acordo com as nossas recomendações. Usar equipamento pessoal de protecção. Para a protecção individual ver a secção 8. Usar apenas equipamento limpo. Providenciar ventilação adequada. Não respirar os vapores ou aerossóis. Durante a abertura dos contentores, evitar respirar os vapores que podem escapar. Preparar a solução de trabalho tal como indicado no(s) rótulo(s) e/ou nas instruções de utilização. Utilizar a solução de trabalho preparada no período mais breve possível - Não armazenar. Para evitar derrames durante o manuseamento manter a garrafa num tabuleiro de metal. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Nunca voltar a colocar material não utilizado no recipiente de armazenamento. Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Para evitar a inflamação de vapores por descarga de electricidade estática, todas as partes metálicas dos equipamentos usados devem ser ligadas à terra.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados. Manter os recipientes herméticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Manter afastado de: Oxidantes

Temperatura de estocagem : 5 - 50 °C



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

Outras informações : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Produtos fitofarmacêuticos abrangidos pelo Regulamento (CE) n.o 1107/2009.

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Se a sub-secção estiver vazia, então os valores não são aplicáveis.

### 8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento : Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Utilizar uma ventilação suficiente para manter a exposição do empregado sob os limites recomendados.

Protecção dos olhos : Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166

Protecção das mãos : Material: Borracha de nitrilo  
Espessura das luvas: 0,3 mm  
Comprimento da luva: Luvas  
índice de protecção: Classe 6  
Tempo de utilização: > 480 min  
As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela. É favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também tome em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes e abrasão, e o tempo de contacto. A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. Antes de retirar as luvas deve limpar as mesmas com sabão e água.

Protecção do corpo e da pele : Trabalho de fabricação e de processamento: Fato completo de protecção de Tipo 6 (EN 13034)

Misturadores e Carregadores devem vestir: Fato completo de protecção de Tipo 6 (EN 13034) Botas de plástico ou borracha

Aplicação por pulverização - no exterior: Fato completo de protecção de Tipo 4 (EN 14605) Botas de plástico ou borracha

Medidas de protecção : O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho. Inspeccionar todos os fatos de protecção contra os produtos químicos antes da utilização. O fato e as luvas devem ser substituídos no caso de prejuízos químicos ou físicos ou se forem contaminados.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Limpeza regular do equipamento, local de trabalho e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. O vestuário de trabalho contaminado não pode ser levado para fora do local de trabalho. Lavar as mãos antes de



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Remover o fato/PPE imediatamente se a substância nele penetrar. Para protecção ambiental remover e lavar todo o equipamento de protecção contaminado antes da sua reutilização. Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Protecção respiratória : Trabalho de fabricação e de processamento: Meia máscara com filtro de vapor A1 (EN 141)

Misturadores e Carregadores devem vestir: Meia máscara com filtro de vapor A1 (EN 141)

Aplicação por pulverização - no exterior: Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

Forma : líquido

Cor : incolor

Odor : suave

Limiar olfativo : não determinado

pH : 5 - 7 a 10 g/l ( 20 °C) (como solução aquosa)

Ponto/intervalo de fusão : Não aplicável

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : não determinado

Ponto de inflamação : 130 - 199 °C

Decomposição térmica : Não disponível para esta mistura.

Temperatura de auto-ignição : > 100 °C , Tipo de Teste : Temperatura de auto-ignição

Propriedades comburentes : O produto não é oxidante.

Propriedades explosivas : Não explosivo

Limite inferior de explosão/  
limite de inflamabilidade inferior : Não disponível para esta mistura.

Limite superior de explosão/  
limite de inflamabilidade superior : Não disponível para esta mistura.

Pressão de vapor : < 1,33 hPa a 20 °C



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

Densidade	: 1,0 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C
Densidade relativa	: 1 a 20 °C
Hidrossolubilidade	: completamente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Não aplicável
Viscosidade, dinâmico	: 75 mPa.s a 20 °C
Viscosidade, cinemático	: 75 mm <sup>2</sup> /s a 20 °C
Taxa de evaporação	: Não disponível para esta mistura.

### 9.2. Outras informações

Fis.-quim./outra informação : Nenhum outro dado especialmente mencionado.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	: Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.
10.2. Estabilidade química	: O produto é quimicamente estável sob condições recomendadas de uso, armazenamento e temperatura.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização. A polimerização não vai ocorrer. Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
10.4. Condições a evitar	: Temperatura : > 50 °C Temperatura : < 5 °C
10.5. Materiais incompatíveis	: Incompatível com agentes oxidantes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	: Sem restrições.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda por via oral

DL50 / Ratazana fêmea : 1 718 mg/kg

Método: US EPA TG OPP 81-1

(Dados no próprio produto) Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

Toxicidade aguda por via cutânea

DL50 / Coelho : > 2 020 mg/kg

Método: US EPA TG OPP 81-2

(Dados no próprio produto) Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.





## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

### Irritação cutânea

Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Método: US EPA TG OPP 81-5

Duração da exposição 72 h

(Dados no próprio produto) Origem da informação: Relatório interno de estudo.

### Irritação ocular

Coelho

Resultado: Risco de lesões oculares graves.

Método: US EPA TG OPP 81-4

(Dados no próprio produto) Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

### Sensibilização

Porquinho da índia

Resultado: Nos testes sobre os animais, não causa sensibilização ao contacto com a pele.

Método: US EPA TG OPP 81-6

(Dados no próprio produto) Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

### Toxicidade por dose repetida

Oral - gavagem Ratazana

Duração da exposição: 28 d

Método: Directrizes do Teste OECD 407

Nenhuns efeitos toxicológicos significantes foram encontrados., Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

### Avaliação de mutagenicidade

- 8-metil-noniloxi-polietoxi-etanol

Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos. O peso total das provas indica que não é uma substância mutagénica.

### Avaliação de carcinogenicidade

- 8-metil-noniloxi-polietoxi-etanol

Não classificável como um carcinogénico para os humanos. O peso total da prova indica que a substância não é carcinogénica.

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

- 8-metil-noniloxi-polietoxi-etanol

Nenhuma toxicidade para a reprodução Os testes sobre os animais não mostraram toxicidade reprodutiva. Nenhum efeitos nem na ou por lactação

### Avaliação de teratogenicidade

- 8-metil-noniloxi-polietoxi-etanol

Os testes sobre os animais não mostraram toxicidade relativa ao desenvolvimento.



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

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

|| A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

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

|| A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

Perigo de aspiração

|| A mistura não tem propriedades associadas com um potencial risco de aspiração.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Toxicidade em peixes

CL50 / 96,0 h / *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris): 42 mg/l

As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos dum produto similar. Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

Toxicidade para as plantas aquáticas

- 8-metil-noniloxi-polietoxi-etanol

NOEC / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): 10 mg/l

Toxicidade para os invertebrados aquáticos

CE50 / 48 h / *Daphnia magna*: 40 mg/l

(Dados no próprio produto) Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

Toxicidade em organismos do solo

14 d / *Eisenia fetida* (minhocas): > 1 000 mg/kg

(Dados no próprio produto) Fonte de informação: Dados fornecidos por fonte externa.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade

Biodegradabilidade: > 70 %

Método: OECD TG 301

Rápidamente biodegradável. As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Dados não disponíveis

#### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

Não se espera que o produto seja móvel nos solos.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT). /  
Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa  
(vpvB).

### 12.6. Outros efeitos adversos

#### Informações ecológicas adicionais

Nenhum outro efeito ecológico para ser especialmente mencionado. Ver o rótulo do produto para instruções  
adicionais de aplicação relativas às precauções do ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Segundo as normas locais e nacionais. Deve ser incinerado numa instalação  
de incineração adequada pelas autoridades competentes. Não contaminar  
fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.

Embalagens contaminadas : Não reutilizar os recipientes vazios.

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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

- 14.1. Número ONU: Não aplicável  
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável  
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável  
14.4. Grupo de embalagem: Não aplicável  
14.5. Perigos para o ambiente: nenhum(a)  
14.6. Precauções especiais para o utilizador:  
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

### IATA\_C

- 14.1. Número ONU: Não aplicável  
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável  
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável  
14.4. Grupo de embalagem: Não aplicável  
14.5. Perigos para o ambiente: nenhum(a)  
14.6. Precauções especiais para o utilizador:  
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

### IMDG

- |   |   |
|---|---|
| 14.1. Número ONU:                                   | Não aplicável   |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:      | Não aplicável   |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | Não aplicável   |
| 14.4. Grupo de embalagem:                           | Não aplicável   |
| 14.5. Perigos para o ambiente:                      | nenhum(a)   |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador:       | Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte. |

- 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**  
Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Outro regulamentação : O produto é classificado como perigoso de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008. Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho. Tomar nota da Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho. Tomar nota da Directiva 96/82/CE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Tomar nota da Directiva 2000/39/CE relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação da segurança química não é exigida para este / estes produto(s)  
Consultar a etiqueta para a informação de avaliação da exposição.  
A mistura é registrada como um produto fitofarmacêutico sob o Regulamento (CE) No. 1107/2009.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto das Frases-R mencionado na Secção 3

R22	Nocivo por ingestão.
R38	Irritante para a pele.

#### Texto completo das declarações-H referido na secção 3.

H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.

Outras informações uso profissional

#### Abreviaturas e acrónimos

ADR	Acordo europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE	Estimativa da toxicidade aguda
No. CAS	Número no Serviço de Resumos de Química



## TREND® 90

Versão 5.0 (substitui: Versão 4.0)

Data de revisão 18.03.2015

Ref. 130000000512

CLP	Classificação, rotulagem e embalagem
CE50b	Concentração na qual se observa uma redução de 50% da biomassa
CE50	Concentração efectiva média
EN	Norma europeia
EPA	Agência Americana de Protecção do Ambiente
CE50r	Concentração na qual se observa uma inibição de 50% da taxa de crescimento
EyC50	Concentração na qual se observa uma redução de 50% da produção
IATA_C	Associação do Transporte Aéreo Internacional (Carga)
Código IBC	Código Internacional para a Construção e o Equipamento dos Navios de Transporte de Produtos Químicos Perigosos a Granel
ICAO	Organização da Aviação Civil Internacional
ISO	Organização Internacional de Normalização
IMDG	Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos
CL50	Concentração letal média
DL50	Dose letal média
LOEC	Concentração de menor efeito observado
LOEL	Nível mais baixo de efeito observável
MARPOL	Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios
n.o.s.	Não especificado de outro modo
NOAEC	Concentração sem efeitos adversos observados
NOAEL	Nenhum nível observado de efeito prejudicial
NOEC	Concentração sem efeitos observáveis
NOEL	Nível sem efeitos observáveis
OECD	Organização de Cooperação e de Desenvolvimento
OPPTS	Serviço de prevenção, pesticidas e substâncias tóxicas
PBT	Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
STEL	Valores limite de exposição de curta duração
TWA	Média ponderada de tempo (TWA):
vPvB	muito persistente e muito bioacumulável

### Outras informações

Antes de usar, leia a informação de segurança da DuPont., Ter em consideração as instruções de utilização, no rótulo.

® Marca registada da E.I. du Pont de Nemours and Company

As alterações significativas da versão anterior são denotadas com uma barra dupla.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima relacionam-se apenas com a(s) substância(s) específica(s) aqui designada(s) e podem não ser válidas para substâncias utilizadas em combinação com quaisquer outras substâncias nem em qualquer processo ou se a substância é alterada ou processada, a menos que seja especificado no texto.