

## **FORCE 1.5 G**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

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

#### **1.1 Identificador do produto**

Nome comercial	:	FORCE 1.5 G
Código do produto	:	A13226J
Número de registo do produto	:	1343

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

Utilização da substância ou mistura	:	Insecticida
Restrições de utilização recomendadas	:	uso profissional

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

Companhia	:	Syngenta Crop Protection - Soluções para a Agricultura, Lda
		Avenida D. João II, Edifício Adamastor, Torre B, nº 9-I, 13º piso 1990-079 Lisboa Portugal
Telefone	:	+351 21 7943200
Telefax	:	
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS	:	Fichas.Deseguranca@syngenta.com

#### **1.4 Número de telefone de emergência**

<b>Número de telefone de emergência</b>	:	Serviço de Reposta de Emergência da Syngenta: +351 21 3524765 (24h) Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250 (24h)
---	---	--

---

### **SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

#### **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Toxicidade aguda, Categoria 4	H332: Nocivo por inalação.
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

## FORCE 1.5 G

Versão 1.1      Data de revisão: 24.03.2021      Número SDS: S1169942289      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H332 Nocivo por inalação.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

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

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

SPe 5 Para protecção (das aves/dos mamíferos selvagens), incorporar totalmente o produto no solo, incluindo no final dos sulcos.

SPe 6 Para protecção (das aves/dos mamíferos selvagens), recolher todo o produto derramado.

Perigoso para as abelhas (ver rótulo para mais informações)

Para mais informações relativas à gestão dos riscos ambientais e de manuseamento, consultar o rótulo.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.

#### Prevenção:

P261 Evitar respirar as poeiras.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

#### Resposta:

P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P391 Recolher o produto derramado.

### Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Pode causar comichão temporária, formigueiro, sensação de queimadura ou dormência da pele exposta, chamada parestesia.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Teflutrina (ISO)	79538-32-2 607-723-00-6	Acute Tox. 2; H300 Acute Tox. 1; H330 Acute Tox. 2; H310 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10.000 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10.000	>= 1 - < 2,5

## **FORCE 1.5 G**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

---

### **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

#### **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Recomendação geral : Tenha consigo a embalagem, o rótulo ou esta ficha de dados de segurança quando utilizar o nº de emergência, contactar o Centro de Informação Antivenenos ou procurar assistência médica.
- Em caso de inalação : Levar a vítima para o ar fresco.  
Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Chamar imediatamente um médico ou contactar o centro anti-venenos.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar imediatamente com muita água.  
Se a irritação da pele persistir, chamar o médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.  
Retirar as lentes de contacto.  
Uma opinião médica imediata é requerida.
- Em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.  
NÃO provocar o vômito.

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

- Sintomas : Os Efeitos de parestesia (comichão, formigueiro, queima ou dormência) em contacto com a pele são transitórios, durando até 24 horas.

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

- Tratamento : Não há nenhum antídoto específico disponível.  
Tratar de acordo com os sintomas.

---

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

#### **5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção : Meios de extinção - pequenos fogos  
Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.  
Meios de extinção - grandes fogos  
Espuma resistente ao álcool  
ou

## **FORCE 1.5 G**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

Pulverização de água

Meios inadequados de extinção : Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.

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

Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10). A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Use vestuário de proteção completo e equipamento de respiração autónomo.

Informações adicionais : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água. Refrescar os contentores fechados expostos ao fogo com água pulverizada.

---

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

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

Precauções individuais : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção. Evitar a formação de poeira.

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

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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

Métodos de limpeza : Conter o derramamento, apanhar com um aspirador com isolamento elétrico apropriado ou por escovagem molhada e transferir para um contentor para a destruição de acordo com a regulamentação local e nacional (ver a secção 13). Não utilizar uma escova ou ar comprimido de modo a não formar uma nuvem de pó. Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas. Limpar com detergentes. Evitar solventes. Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.

## FORCE 1.5 G

Versão 1.1      Data de revisão: 24.03.2021      Número SDS: S1169942289      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13., Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não são necessárias medidas especiais na protecção contra incêndios.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.  
Para a protecção individual ver a secção 8.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Não são necessárias condições especiais de armazenamento. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

Utilizações específicas : Para uma utilização adequada e segura deste produto, por favor referir-se às condições de aprovação escritas na etiqueta de produto.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Teflutrina (ISO)	79538-32-2	TWA	0,04 mg/m <sup>3</sup> (Pele)	Syngenta

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

A contenção e/ou segregação é a medida técnica mais fiável se a exposição não puder ser evitada.

A extensão destas medidas de protecção depende dos riscos decorrentes do uso.

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

Sempre que necessário, procurar aconselhamento adicional no âmbito da higiene ocupacional.

#### Protecção individual

Protecção dos olhos : Não é necessário equipamento especial de protecção.

Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica

Pausa através do tempo : > 480 min

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

Espessura das luvas	:	0,5 mm
Observações	:	Usar luvas de proteção. A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. O tempo de rutura depende, entre vários aspetos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.
Proteção do corpo e da pele	:	Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Usar se apropriado: Fato protetor impermeável à poeira.
Proteção respiratória	:	Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Equipamento respiratório adequado: Aparelho respiratório com filtro para partículas (EN 143) A classe de filtro para o respirador deve ser conveniente para o máximo esperado de concentração contaminante (gás/vapor/aerossol/partículas) isso pode surgir durante a manipulação do produto. Se esta concentração é excedida, um aparelho autónomo de respiração deve ser usado.
Filtro tipo	:	Sob a forma de particulados (P)
Medidas de proteção	:	O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de proteção individual. Quando escolher equipamento de proteção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	:	grânulos, Não-uniforme
Cor	:	Cinza-bege a bege
Odor	:	adocicado
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	:	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de	:	Dados não disponíveis

## FORCE 1.5 G

Versão 1.1      Data de revisão: 24.03.2021      Número SDS: S1169942289      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

ebulição

Inflamabilidade : Dados não disponíveis

Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
inferior : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Dados não disponíveis

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição  
Temperatura de  
decomposição : Dados não disponíveis

pH : 7 - 11  
Concentração: 1 % w/v

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

Coefficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 1 gr/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Densidade da massa : 0,761 gr/cm<sup>3</sup>

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis



## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Nenhuma razoavelmente previsível.

#### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum conhecido.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Ingestão  
Inalação  
Contacto com a pele  
Contacto com os olhos

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): 2.066 mg/kg  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 2,54 - 5,0 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica  
Observações: aom base em dados de materiais semelhantes

## FORCE 1.5 G

Versão 1.1      Data de revisão: 24.03.2021      Número SDS: S1169942289      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

### Componentes:

#### **Teflutrina (ISO):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho): 21,8 mg/kg  
Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): 0,0427 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, fêmea): 177 mg/kg

#### **Corrosão/irritação cutânea**

#### Produto:

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### Componentes:

#### **Teflutrina (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação da pele  
Observações : Pode causar comichão temporária, formigueiro, sensação de queimadura ou dormência da pele exposta, chamada parestesia.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

### Componentes:

#### **Teflutrina (ISO):**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos

#### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### Produto:

Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.  
Observações : aom base em dados de materiais semelhantes

### Componentes:

#### **Teflutrina (ISO):**

Espécie : Porquinho da índia  
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

## **FORCE 1.5 G**

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Componentes:**

##### **Teflutrina (ISO):**

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

### **Carcinogenicidade**

#### **Componentes:**

##### **Teflutrina (ISO):**

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Componentes:**

##### **Teflutrina (ISO):**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Componentes:**

##### **Teflutrina (ISO):**

Observações : Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade crónica.

## **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

#### **Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

#### **Componentes:**

##### **Teflutrina (ISO):**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,06 µg/l

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

	Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Americamysis): 0,053 µg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50r (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): > 1,05 mg/l Duração da exposição: 96 h Observações: Concentração máxima atingível
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	: 10.000
Toxicidade para os micro-organismos	: CE50 (lamas activadas): > 1.000 mg/l Duração da exposição: 3 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,0096 µg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,00792 µg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
	NOEC: 0,0124 µg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Americamysis
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	: 10.000

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Componentes:

##### **Teflutrina (ISO):**

Estabilidade na água : Período de semivida de degradação: 60 - 203 d  
Observações: A substância é estável na água.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

##### **Teflutrina (ISO):**

Bioacumulação : Observações: Bioacumula

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Componentes:

##### **Teflutrina (ISO):**

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: imóvel

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

Estabilidade no solo : Tempo de dissipação: 48 - 151 d  
Porcentagem de dissipação: 50 % (DT50)  
Observações: O produto não é persistente.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

**Componentes:**

**Teflutrina (ISO):**

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB)..

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  
Não deitar os resíduos para o esgoto.  
A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.  
Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas : As embalagens vazias devem ser entregues pelo utilizador final nos centros de recepção e nas datas que lhe forem indicadas quando da aquisição do produto, uma vez cumpridos os procedimentos referidos no artigo 5º do Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro, com excepção das embalagens a que se refere a alínea b) do nº1 do mesmo artigo.  
Os resíduos de excedentes devem ser encaminhados para

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

valorização ou eliminação pelos seus detentores através do recurso a sistemas de gestão de resíduos perigosos devidamente licenciados.

Número de eliminação de resíduos : embalagens contaminadas  
15 01 10, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (TEFLUTHRIN)
ADR	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (TEFLUTHRIN)
RID	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (TEFLUTHRIN)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEFLUTHRIN)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (TEFLUTHRIN)

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

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADN	:	
Grupo de embalagem	:	III
Código de classificação	:	M7

## FORCE 1.5 G

Versão 1.1      Data de revisão: 24.03.2021      Número SDS: S1169942289      Esta versão substitui todas as versões anteriores.

---

Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9

### ADR

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9  
Código de restrição de utilização do túnel : (-)

### RID

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de perigo : 90  
Rótulos : 9

### IMDG

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
EmS Código : F-A, S-F

### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 956  
Instrução de embalagem (LQ) : Y956  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous

### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 956  
Instrução de embalagem (LQ) : Y956  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous

## 14.5 Perigos para o ambiente

### ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

### ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

### RID

Perigoso para o Ambiente : sim

### IMDG

Poluente marinho : sim

### IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

### IATA (Navio de carga)

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

Perigoso para o Ambiente : sim

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

### 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 - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

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

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

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.

E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	Quantidade 1 100 t	Quantidade 2 200 t
----	-------------------------	-----------------------	-----------------------

### Outro regulamentação:

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.  
Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos)  
Lei nº 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho)

Decreto-Lei nº 254/2007 [Directiva 96/82/CE] (prevenção de acidentes graves – “Seveso”)

Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos produtos fitofarmacêuticos)

Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos)

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância quando é utilizada nas aplicações especificadas.



## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das Demonstrações -H

H300	:	Mortal por ingestão.
H310	:	Mortal em contacto com a pele.
H330	:	Mortal por inalação.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático

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; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); 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; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; 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; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

## FORCE 1.5 G

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
1.1	24.03.2021	S1169942289	

---

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo

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.

PT / PT