

CHORUS 50 WG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
13.0	19.01.2017	S1255570	

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : CHORUS 50 WG
Código do produto : A8637C

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Fungicida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Syngenta Crop Protection -
Soluções para a Agricultura, Lda
Av. D. João II, Torre Fernão Magalhães 43 -11º Piso
1990-084 Lisboa
Portugal
Telefone : +351 21 7943200
Telefax : +351 21 7943230
Email endereço : fichasdeseguranca@syngenta.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : Serviço de Reposta de Emergência da Syngenta: +351 21 3524765 (24h) Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 808 250 143 (24h)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1	H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica 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

CHORUS 50 WG

Versão 13.0 Data de revisão: 19.01.2017 Número SDS: S1255570 Esta versão substitui todas as versões anteriores.

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

Declarações de Perigo Adicionais : Exclusivamente para utilização por profissionais.
EUH208 Contém ciprodinil. Pode desencadear uma reacção alérgica.
EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem
SPe 3 Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não-pulverizada de 15m em relação às águas de superfície.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P103 Ler o rótulo antes da utilização.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P391 Recolher o produto derramado.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P501 Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Pode formar uma mistura inflamável pó-ar.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
ciprodinil (ISO)	121552-61-2	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45 - 55
silica	61790-53-2 293-303-4		10 - 20
sodium dibutylphthalenesulphonate	25417-20-3 246-960-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

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 é irregular ou se ela 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 : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
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 requirida.
- Em caso de ingestão : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

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, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Meios de extinção - grandes fogos
Espuma resistente ao álcool
ou
Pulverização de água
- Meios inadequados de extinção : Não usar jacto de água pois pode espalhar o fogo.

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : O fogo espalhará-se por queimação lenta ou por decomposição lenta.
Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
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 perigosa para a saúde.
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa 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 : Vestir um fato protector completo e utilizar um aparelho respiratório 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 protecção.
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 respectivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Conter o derramamento, apanhar com um aspirador com isolamento eléctrico apropriado ou por escovagem molhada e transferir para um contentor para a destruição de acordo com os regulamentos locais e nacionais (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.

6.4 Remissão para outras secções

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

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Material capaz de originar nuvem de pó inflamável no ar. Chamas, superfícies quentes e descargas eletrostáticas podem servir de ignição. O equipamento elétrico deverá ser compatível com as características de inflamabilidade deste material. As características de inflamabilidade poderão ser agravadas na presença de materiais com restos de solventes inflamáveis ou se o produto for manuseado na presença de solventes inflamáveis.
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.
- Classe de explosão do pó : Pode formar uma mistura inflamável pó-ar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : 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.
- Outras informações : Física e quimicamente estável, por pelo menos dois anos, quando armazenado a temperatura ambiente nas embalagens originais por abrir.

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
ciprodinil (ISO)	121552-61-2	TWA	5 mg/m ³	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 padrões de exposição vocacionais.

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

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

Proteção individual

Protecção dos olhos	:	Não é necessário equipamento especial de protecção.
Protecção das mãos Observações	:	Não é necessário equipamento especial de protecção.
Protecção do corpo e da pele	:	Não é necessário equipamento especial de protecção. A protecção do corpo deverá ser seleccionada de acordo com as exigências físicas da tarefa a realizar.
Protecção respiratória	:	Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.
Medidas de protecção	:	O uso de medidas técnicas deve prevalecer sempre sobre o uso de equipamento de protecção individual. Quando escolher equipamento de protecção individual, procure aconselhamento profissional adequado.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	grânulos
Cor	:	acastanhado a acastanhado
Odor	:	fraco
pH	:	7 - 11 Concentração: 1 % w/v
Ponto/intervalo de fusão	:	> 78 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não classificado como um perigo de inflamação
Densidade da massa	:	0,48 g/cm ³
Temperatura de auto-ignição	:	260 °C
Propriedades explosivas	:	Não explosivo
Propriedades comburentes	:	A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

temperatura mínima de ignição	:	550 °C
Substâncias com auto-aquecimento	:	A substância ou a mistura não está classificada como um auto-aquecedor.
Índice de combustão	:	4 a 20 °C

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

Classe de explosão do pó	: 5 a 100 °C	: Pode formar uma mistura inflamável pó-ar.
Energia mínima de ignição	: 100 - 300 mJ	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Ver secção 10.3 "Possibilidade de reações perigosas"

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 : Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A combustão ou decomposição térmica libertam vapores tóxicos e irritantes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.300 mg/m³
Duração da exposição: 4 h
Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

Componentes:

ciprodinil (ISO):

CHORUS 50 WG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
13.0	19.01.2017	S1255570	

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 1,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
- 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

silica:

- Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda
- Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2,6 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: Concentração máxima atingível

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

- Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após uma única ingestão.
- Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após a inalação a curto prazo.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele
Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Espécie: Coelho
Resultado: Não provoca irritação da pele

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Espécie: Coelho
Resultado: Não irrita os olhos
Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Espécie: Coelho
Resultado: Não irrita os olhos

sodium dibutyl naphthalenesulphonate:

Resultado: Irritação ocular

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Tipo de Teste: Buehler Test
Espécie: Porquinho da Índia
Resultado: Não provoca sensibilização em animais de laboratório.
Observações: Os dados toxicológicos referem-se a um produto de composição semelhante.

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Espécie: Porquinho da Índia
Resultado: O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

Mutagenicidade em células germinativas

Componentes:

ciprodinil (ISO):

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

Carcinogenicidade

Componentes:

ciprodinil (ISO):

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

Toxicidade reprodutiva

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

ciprodinil (ISO):

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 6,2 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,14 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade em algas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 7,9 mg/l Duração da exposição: 72 h CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,1 mg/l Duração da exposição: 72 h

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,41 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,033 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento CL50 (Americamysis bahia): 0,0081 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em algas	:	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 5,2 mg/l Duração da exposição: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,4 mg/l Ponto final: Proporção de crescimento Duração da exposição: 72 h CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 1,78 mg/l Duração da exposição: 72 h NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,541 mg/l

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

Duração da exposição: 72 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10, Anexo VI - Harmonizado

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (lamas activadas): > 100 mg/l
Duração da exposição: 3 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,0082 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia magna

NOEC: 0,0019 mg/l
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Americamysis bahia

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10, Anexo VI - Harmonizado

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água : Período de semivida da degradação: cerca de. 10 d
Observações: O produto não é persistente.

silica:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.

Coefficiente de partição n-octanol/água : log Pow: 4,0 (25 °C)

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

12.4 Mobilidade no solo

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: O ciprodinil tem baixa a ligeira mobilidade no solo.

Estabilidade no solo : Percentagem de dissipação: 50 % (DT50: 0,1 - 2 d)
Observações: O produto não é persistente.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Componentes:

ciprodinil (ISO):

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

silica:

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 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : A classificação do produto é baseada na soma das concentrações dos componentes classificados.

Componentes:

ciprodinil (ISO):

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

silica:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

sodium dibutyl-naphthalenesulphonate:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

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 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 150110, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

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.
ADR	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (CYPRODINIL)
RID	:	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (CYPRODINIL)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYPRODINIL)

CHORUS 50 WG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
13.0	19.01.2017	S1255570	

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(CYPRODINIL)

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
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 : (E)

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

CHORUS 50 WG

Versão 13.0	Data de revisão: 19.01.2017	Número SDS: S1255570	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
----------------	--------------------------------	-------------------------	--

14.5 Perigos para o ambiente

ADN		
Perigosos para o Meio	:	sim
ADR		
Perigosos para o Meio	:	sim
RID		
Perigosos para o Meio	:	sim
IMDG		
Poluente marinho	:	sim
IATA (Passageiro)		
Poluente marinho	:	sim
IATA (Navio de carga)		
Poluente marinho	:	sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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

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. Lei nº 7/2009 [Directiva 94/33/CE, e outras] (Código do trabalho – relativa à protecção dos jovens no trabalho) Decreto-Lei nº 187/2006 de 19 de Setembro (gestão de resíduos fitofarmacêuticos) Lei nº 26/2013 de 11 de Abril (regula as actividades de distribuição, venda e aplicação de produtos fitofarmacêuticos) Decreto-Lei nº 94/98 e suas alterações, a revogar pelo Regulamento CE nº 1107/2009 (colocação no mercado dos 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.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302	:	Nocivo por ingestão.
H315	:	Provoca irritação cutânea.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.

CHORUS 50 WG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
13.0	19.01.2017	S1255570	

H332	:	Nocivo por inalação.
H400	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	:	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Acute	:	Toxicidade aguda para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	:	Toxicidade crônica para o ambiente aquático
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele

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; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; 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; IECS - 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 Econômico; 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; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

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

CHORUS 50 WG

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Esta versão substitui todas as versões anteriores.
13.0	19.01.2017	S1255570	

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