

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
 Nome comercial : NEO-STOP
 Código do produto : CA701842
 Sinónimos : CIPC 1% DP

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Uso profissional
 Especificação do uso profissional/industrial : Pesticidas
 Agricultura.
 Utilização da substância ou mistura : Regulador de crescimento.

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

AGRIPHAR S.A.
 Rue de Renory, 26/1
 B-4102 Ougrée - Belgium
 T +32 (0)4 385 97 11 - F +32 (0)4 385 97 49
info@agriphar.com - <http://www.agriphar.com>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +32 (0)4 385 97 11 (8h - 16h35)
 112 (European Emergency Number)

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
PORTUGAL	Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284
Worldwide	WHO	http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 : H351
 Aquatic Chronic 3 : H412

Texto completo das frases H, ver secção 16

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Atenção
 Componentes perigosos : CIPC
 Advertências de perigo (CLP) : H351 - Suspeito de provocar cancro
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
 Recomendações de prudência (CLP) : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização
 P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
 P280 - Usar protecção ocular, protecção facial, vestuário de protecção, luvas de protecção
 P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha de resíduos autorizada
 Frases EUH : EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

NEO-STOP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substância

Não aplicável

3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
CIPC	(nº CAS) 101-21-3 (nº CE) 202-925-7 (Número de índice) 006-096-00-0	0,8 - 1,2	Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral : Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Primeiros socorros em caso de inalação : 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. Em caso de dificuldades respiratórias, administrar oxigénio. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial. Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de ingestão, lavar a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Não provocar vômito. Consultar imediatamente o médico.

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

- Sintomas/lesões em caso de inalação : Garganta dolorosa.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Vermelhidão.
- Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Rubor, dor.
- Sintomas/lesões em caso de ingestão : distúrbios gástrico-intestinais. Náusea. Vômito.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Espuma. Produtos de extinção em pó. Dióxido de carbono (CO₂). Jacto de água pulverizador.
- Agentes extintores inadequados : Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : No chama viva. Non fumar.
- Instruções para extinção de incêndio : Evacue e limite o acesso. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.
- Protecção durante o combate a incêndios : Usar vestuário de protecção de químicos. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.
- Outras informações : A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

NEO-STOP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais : Quando ocorrem derrames, deve permanecer na área apenas o pessoal devidamente protegido.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de protecção : Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento de protecção para os olhos/face, adequados. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Planos de emergência : Evacuar a zona. Necessária ventilação adequada para minimizar a formação de pó e / ou concentrações de vapor. chamar um perito. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Impedir toda a propagação nos esgotos. Cerque e recolha grandes derrames em terra, misturando com sólidos granulosos inertes.

Procedimentos de limpeza : Deite estes derrames para um contentor próprio.

Outras informações : Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

6.4. Remissão para outras secções

Controlo da exposição/protecção individual. Considerações relativas à eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com procedimentos de boa limpeza e segurança industriais. Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Temperatura de manipulação : a temperatura ambiente

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Ligue bem à terra. Utilizar estações, aparelhos, instalações de exaustão, instrumentos, etc anti-deflagrantes.

Condições de armazenamento : Proteger dos raios solares directos.

Produtos incompatíveis : Ácido forte. Alcalinos fortes. Agentes oxidantes, forte.

Tempo máximo de armazenamento : 2 anos

Local de armazenamento : Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado. Prever contentores de recurso, por exemplo tabuleiro de retenção sem escoamento.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual : Luvas. Máscara antigás. Óculos de segurança.

NEO-STOP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Protecção das mãos	: Use luvas adequadas, resistentes à penetração de produtos químicos. NBR (Borracha de nitrilo). Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.
Protecção ocular	: protecção facial. Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança.
Protecção do corpo e da pele	: Deverá ser disponibilizada protecção para a pele adequada às condições de utilização.
Protecção respiratória	: Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.



Limite e controlo da exposição no ambiente	: Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.
Outras informações	: Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Aparência	: Pó.
Cor	: castanho.
Cheiro	: inodoro.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 9,6 (1%)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: > 400 °C
Temperatura de decomposição	: > 300 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não facilmente inflamável.
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,43 g/ml (Tap density - CIPAC MT33)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: não explosivo.
Propriedades comburentes	: não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Quando exposto ao calor, pode decompor-se, libertando perigosos gases.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhum em condições normais. Referir-se à secção 10.1 sobre Reactividade.

10.4. Condições a evitar

Proteger dos raios solares directos. Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.

NEO-STOP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

10.5. Materiais incompatíveis

Ácido forte. Alcalinos fortes. Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Quando aquecido para decomposição emite perigoso fumes. Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Óxidos nítricos (NO_x).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda : Não classificado

NEO-STOP	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,15 mg/l/4h

CIPC (101-21-3)	
DL50 oral rato	4200 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 9,6 (1%)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado
pH: 9,6 (1%)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado

Perigo de aspiração : Não classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

NEO-STOP	
CL50 peixe 1	> 41 mg/l (96h)
CE50 Daphnia 1	> 61 mg/l (48h)
ErC50 (algas)	210 mg/l (72h)

CIPC (101-21-3)	
CL50 peixe 1	7,5 mg/l (96h Salmo gairdneri)
CE50 Daphnia 1	4 mg/l (48h Daphnia magna)
CL50 peixe 2	5,3 mg/l (96h Cyprinus carpio)
ErC50 (algas)	1 mg/l (96h Navicula pelliculosa)
ErC50 (outras plantas aquáticas)	1,67 mg/l (7d; Lemna minor)
NOEC crónico peixe	0,32 mg/l (34d Brachydanio rerio)
NOEC crónico crustáceo	1 mg/l (21d Daphnia magna)

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

CIPC (101-21-3)	
BCF peixe 1	144
Log Pow	3,76 (20°C; pH=7)

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

NEO-STOP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)	: Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Indicações suplementares	: Os produtos e/ou os seus recipientes não devem chegar aos esgotos. (Os aparelhos de distribuição não devem ser limpos em proximidade directa com águas superficiais/Evitar infiltrações indirectas através de esgotos de quintas ou ruas). Avise as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou cursos de água.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis				
14.2. Designação oficial de transporte da ONU				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não
Não existe informação complementar disponível				

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Regulamento de transporte (ADR) : Não sujeito

- transporte marítimo

Regulamento de transporte (IMDG) : Não sujeito

- Transporte aéreo

Regulamento de transporte (IATA) : Not subject

- Transporte por via fluvial

Não submetido ao ADN : Não

- Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

NEO-STOP

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Indicações de mudanças:

	SDS EU format	Adicionado	
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui a ficha	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	

Full text of H- and EUH-phrases:

Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
H351	Suspeito de provocar cancro
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

SDS EU (REACH Anexo II)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto