



AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878
SDS Reference Number: REG-PT-156
Data de emissão: 18/05/2010 Data de revisão: 25/06/2024 Revoga a versão de: 09/05/2023 Versão: 16.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Denominação : CYMOXANIL+PROPAMOCARB-HYDROCHLORIDE(50+400)SC
Designação comercial : AXIDOR

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

Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Especificação do uso profissional/industrial : Produtos fitofarmacêuticos
Utilização da substância ou mistura : Fungicida

Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Não é conhecida qualquer contra-indicação para o seu uso

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Arysta LifeScience Benelux Srl
Rue de Renory 26/1
B-4102 Ougrée
Bélgica
T +32 (0)4 385 97 11
EUR-SDS.info@upl-ltd.com, <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : Resto do mundo (Inglês): +44 1865 407333
Europa (Inglês): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)
Portugal: +351 30880 4750 (Português)

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	-

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosivo para os metais, categoria 1 H290
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Toxicidade reprodutiva, categoria 2 H361fd
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria H411
2

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Pode ser corrosivo para os metais. Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém

: carbamic acid, [3-dimethylaminopropyl]-, propyl ester, monochloride; cimoxanil (ISO); 2-ciano-N-[(etilamino)carbonil]-2-(metoxiimino)acetamida

Advertências de perigo (CLP) :

: H290 - Pode ser corrosivo para os metais.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H361fd - Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

: P102 - Manter fora do alcance das crianças.
P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P234 - Conservar unicamente no recipiente de origem.
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P261 - Evitar respirar as a nuvem de pulverização.
P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular/protecção facial.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P501 - Eliminar o conteúdo/embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Frases EUH

: P362+P364 - Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Frases adicionais

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
: SP1 - Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.
Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado
Usar fato de proteção e luvas adequadas durante a preparação da calda e aplicação do produto.
Nota: A classificação deste produto obedece ao estabelecido na circular n.º 01 /2015 de 23 de fevereiro; esta classificação, será validada pela DGAV, aquando da renovação da autorização.
SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SPoPT4 - O aplicador deverá usar vestuário de proteção durante a aplicação do produto.
SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1\%$, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Propamocarbe HCl	N.º CAS: 25606-41-1 N.º CE: 247-125-9	39.6	Skin Sens. 1, H317 EUH401
ácido cítrico	N.º CAS: 77-92-9 N.º CE: 201-069-1 Número de índice CE: 607-750-00-3 N.º REACH: 01-2119457026-42	< 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
cimoxanil (ISO)	N.º CAS: 57966-95-7 N.º CE: 261-043-0 Número de índice CE: 616-035-00-5	2,5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=360 mg/kg de massa corporal) Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
ácido ortofosfórico substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT); substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	N.º CAS: 7664-38-2 N.º CE: 231-633-2 Número de índice CE: 015-011-00-6 N.º REACH: 01-2119485924-24	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1250 mg/kg de massa corporal) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
Hidróxido de sódio substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (PT)	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27-XXXX	< 0.002	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos (%)
ácido ortofosfórico	N.º CAS: 7664-38-2 N.º CE: 231-633-2 Número de índice CE: 015-011-00-6 N.º REACH: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314
Hidróxido de sódio	N.º CAS: 1310-73-2 N.º CE: 215-185-5 Número de índice CE: 011-002-00-6 N.º REACH: 01-2119457892-27-XXXX	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Remover as pessoas atingidas da zona de perigo. Não deixar a pessoa afetada sem vigilância.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar a pele com muita água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Fire may produce irritating and/or toxic vapours, mists or other products of combustion.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Usar um aparelho de respiração autónomo e roupa de proteção (ver secção 8).
- Outras informações : Os resíduos de incêndios e as águas de extinção de incêndios devem ser eliminados em conformidade com a regulamentação local.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo. Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Em caso de derrame na via pública, assinalar o perigo e notificar as autoridades (autoridades policiais, bombeiros).

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Recolher o produto derramado.
Métodos de limpeza	: Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual).
Outras informações	: Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada. Conservar em recipiente adequado e fechado para eliminação. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la adequadamente. Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Não efetuar a descarga no sistema de esgotos ou nos rios. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Eliminar em conformidade com as prescrições locais aplicáveis. Proibido efetuar a descarga no sistemas de esgotos e nos rios.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos.
Medidas de higiene	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manusear de acordo com as boas práticas de higiene industrial e de segurança. Lavar as mãos depois de manusear o produto. Separar o vestuário normal do vestuário de trabalho. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: A fim de evitar fugas, os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical.
Condições de armazenamento	: Armazenar num recipiente resistente à corrosão com um revestimento interior resistente. Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado.
Materiais incompatíveis	: Metais.
Temperatura de armazenamento	: Proteger do gelo

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

consultar o rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

ácido ortofosfórico (7664-38-2)

UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)

Nome local	Orthophosphoric acid
------------	----------------------

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ácido ortofosfórico (7664-38-2)	
IOEL TWA	1 mg/m ³
IOEL STEL	2 mg/m ³
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Ácido fosfórico
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	3 mg/m ³
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Hidróxido de sódio
OEL C	2 mg/m ³
	2 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança. (EN ISO 16321-1:2022)

Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Utilizar uma bata standart e fardamento da categoria 3 tipo 4 (EN 13688 + EN 14605:2005 + A1:2009).

Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção.

Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. As batas de Poliéster/ Algodão ou Poliéster total deverão ser utilizadas sob o fato de proteção química e ser frequentemente tratadas por uma Lavandaria Industrial.

Se o fato de proteção química está salpicado, pulverizado ou significativamente contaminado, descontamine-o na medida do possível, e de seguida retire-o cuidadosamente e elimine-o de acordo com as indicações do fabricante.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção. (ISO 374-1:2016/Tipo A)

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas descartáveis	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0.4	3 (> 0,65)	EN ISO 374-1/A1

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Proteção respiratória

Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. Meia máscara (EN 405)

Proteção respiratória			
Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Meia máscara	ABEK	Proteção contra os vapores	EN 140, EN 149

Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: Cinzento.
Aspeto	: Viscoso. Opaco.
Odor	: característica.
Limiar de odor	: Não aplicável Não aplicável
Ponto de fusão	: Não aplicável
Ponto de congelação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não aplicável
Inflamabilidade	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo. Método de teste UE A.14.
Propriedades comburentes	: Não comburentes. Método de teste UE A.17.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 103 °C Método de teste UE A.9
Temperatura de autoignição	: > 430 °C Método de teste UE A.15
Temperatura de decomposição	: Não aplicável
pH	: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
solução de pH	: 3,17 (1%) (CIPAC MT 75.3)
Viscosidade, cinemática	: Fluidos não newtonianos. Não aplicável
Viscosidade, dinâmica	: 900 cP (20°C) (ISO 3219 Brookfield)
Solubilidade	: Não aplicável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow})	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log P _{ow}) (coeficiente de partição n-octanol/água)	: Não aplicável
Pressão de vapor	: Não aplicável
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 1,085 g/ml (20°C) (CIPAC 3.3.2)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Características das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não aplicável
Velocidade de evaporação (éter = 1)	: Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

metais.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

AXIDOR

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 4000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h

Propamocarbe HCl (25606-41-1)

DL50 oral rato	> 2000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5 mg/l/4h

ácido cítrico (77-92-9)

DL50 oral	5400 mg/kg (rato)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg

ácido ortofosfórico (7664-38-2)

DL50 oral rato	1250 mg/kg Merck data
DL50 cutânea	1071 mg/kg

Hidróxido de sódio (1310-73-2)

DL50 oral rato	140 – 340 mg/kg
DL50 cutânea coelho	1350 mg/kg

Cimoxanil (57966-95-7)

DL50 oral rato	360 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,6 mg/l Ar

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado
pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
pH	Não aplicável
ácido cítrico (77-92-9)	
pH	1,85 (5%)
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
pH	13
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 2,27 (CIPAC MT 75.3)
Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
pH	Não aplicável
ácido cítrico (77-92-9)	
pH	1,85 (5%)
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
pH	13
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Cimoxanil (57966-95-7)	
Indicações suplementares	No evidence of carcinogenic potential
Toxicidade reprodutiva	: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
Cimoxanil (57966-95-7)	
NOAEL, ratazana	10.5 mg/kg de massa corporal/dia
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
ácido cítrico (77-92-9)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Cimoxanil (57966-95-7)	
Indicações suplementares	Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Cimoxanil (57966-95-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos (olhos, sangue, thymus) após exposição prolongada ou repetida.
Indicações suplementares	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	: Não classificado
AXIDOR	
Viscosidade, cinemática	Fluidos não newtonianos. Não aplicável
Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
Viscosidade, cinemática	Não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

AXIDOR	
CL50 - Peixe	1000 mg/l (96h <i>Cyprinus carpio</i>)
CE50 - Crustáceos	590 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	190 mg/l (72h <i>Selenastrum capricornutum</i>)

Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
CL50 - Peixe	> 92 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
CE50 - Crustáceos	> 100 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	> 85 mg/l (72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
NOEC crónico peixes	6,3 mg/l (32d <i>Pimephales promelas</i>)
NOEC crónico crustáceo	12,3 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)
EbC50, <i>Lemna gibba</i> , Crónico	> 18 mg/l (14 dias)

ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peixe	440 mg/l (48 horas, <i>Leuciscus idus melanotus</i>)
CE50 - Crustáceos	1535 mg/l (24 horas, <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	425 mg/l

ácido ortofosfórico (7664-38-2)	
CE50 - Crustáceos	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i>
CE50 72h - Algas	> 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
CL50 - Peixe	35 – 189 mg/l
CE50 - Crustáceos	40,4 mg/l <i>Ceriodaphnia sp.</i>

Cimoxanil (57966-95-7)	
CL50 - Peixe	29 mg/l (96h <i>Lepomis macrochirus</i>)
CE50 - Crustáceos	27 mg/l (48h <i>Daphnia magna</i>)
CEr50 algas	0,122 mg/l (<i>Anabaena flos-aquae</i>)
CEr50 outras plantas aquáticas	> 0,7 mg/l (14d <i>Lemna Gibba</i>)
NOEC crónico crustáceo	0,067 mg/l (21d <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistência e degradabilidade

AXIDOR	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável

Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

ácido cítrico (77-92-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
ácido ortofosfórico (7664-38-2)	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
Hidróxido de sódio (1310-73-2)	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
Cimoxanil (57966-95-7)	
Persistência e degradabilidade	Difícilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

AXIDOR	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	Não aplicável
Propamocarbe HCl (25606-41-1)	
FBC - Peixe [1]	3,2 – 4,7 mg/g
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	-1,36
Potencial de bioacumulação	Não existe bioacumulação.
ácido ortofosfórico (7664-38-2)	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
Cimoxanil (57966-95-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow (coeficiente de partição n-octanol/água))	0,67 (pH=7; 20°C)

12.4. Mobilidade no solo

AXIDOR	
Tensão superficial	28,4 mN/m (25°C) Método de teste UE A.5
Cimoxanil (57966-95-7)	
Tensão superficial	68,7 mN/m (19°C)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878




SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar em conformidade com a legislação local em vigor. Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Proibido efetuar a descarga no sistemas de esgotos e nos rios.
Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem	: Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Esvaziar os resíduos da embalagem. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local. Se não estiver vazio, eliminar este recipiente num local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Indicações suplementares	: Não contaminar a água com o produto ou com a embalagem. Não limpar o material de aplicação perto de águas de superfície. Reciclar ou eliminar em conformidade com a legislação em vigor.
Informação relativa aos resíduos ecológicos	: Evitar a libertação para o ambiente.
Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)	: 02 01 08* - resíduos agroquímicos contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU ou número de ID		
ONU 3264	ONU 3264	ONU 3264
14.2. Designação oficial de transporte da ONU		
LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (Phosphoric acid, Cymoxanil)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Cymoxanil)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid, Cymoxanil)
Descrição do documento de transporte		
UN 3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (Phosphoric acid, Cymoxanil), 8, III, (E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE	UN 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric acid, Cymoxanil), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3264 Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Phosphoric acid, Cymoxanil), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte		
8	8	8
		
14.4. Grupo de embalagem		
III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente		
Perigoso para o ambiente: Sim	Perigoso para o ambiente: Sim Poluente marinho: Sim N.º EmS (Fogo): F-A N.º EmS (Derrame): S-B	Perigoso para o ambiente: Sim
Não existem informações suplementares disponíveis		

AXIDOR

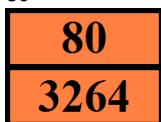
Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR)	: C1
Disposições particulares (ADR)	: 274
Quantidades limitadas (ADR)	: 5l
Quantidades excluídas (ADR)	: E1
Instruções de embalagem (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR)	: MP19
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: T7
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR)	: TP1, TP28
Código-cisterna (ADR)	: L4BN
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR)	: TU42
Veículo para transporte em cisternas	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 3
Disposições particulares relativas ao transporte - Volumes (ADR)	: V12
Número de identificação de perigo (N.º Kemler)	: 80
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túneis : E

Transporte marítimo

Regulamentos relativos aos transportes (IMDG)	: Não sujeito
Disposições especiais (IMDG)	: 223, 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 L
Quantidades excluídas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC03
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG)	: TP1, TP28
Categoria de carregamento (IMDG)	: A
Estiva e manuseio (IMDG)	: SW2
Segregação (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Propriedades e observações (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Transporte aéreo

Regulamentos relativos aos transportes (IATA)	: Não sujeito
Quantidades excluídas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y841
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 852
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 856
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 60L
Disposições especiais (IATA)	: A3, A803
Código ERG (IATA)	: 8L

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

Não aplicável

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.2. Avaliação da segurança química

Não é exigida uma avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:

Esta ficha foi atualizada (ver data no topo desta página).

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Código de classificação (ADN)	Modificado
	N.º ONU (RID)	Modificado
	Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR)	Adicionado
	Segregação (IMDG)	Adicionado
	Disposições particulares relativas às cisternas RID (RID)	Adicionado
	Data da redacção	Modificado
	Substitui	Modificado

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Designação oficial de transporte (RID)	Modificado
	Código de classificação (RID)	Modificado
	Designação oficial de transporte (IATA)	Modificado
	Designação oficial de transporte (IMDG)	Modificado
14.1	N.º ONU (IATA)	Modificado
14.1	N.º ONU (IMDG)	Modificado
14.1	N.º ONU (ADR)	Modificado
14.1	N.º ONU (ADN)	Modificado
14.2	Designação oficial de transporte (ADN)	Modificado
14.2	Designação oficial de transporte (ADR)	Modificado
14.6	Código de classificação (ADR)	Modificado

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Met. Corr. 1	Corrosivo para os metais, categoria 1
Repr. 2	Toxicidade reprodutiva, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2

AXIDOR

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:		
Met. Corr. 1	H290	Com base em dados de ensaio
Skin Sens. 1	H317	Pareceres de peritos
Repr. 2	H361fd	Pareceres de peritos
Aquatic Chronic 2	H411	Pareceres de peritos

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.