

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** ISERAN**Código do produto:** 3833**Número de registo** Não aplicável.**UFI:** 05GE-C14G-UC0N-6X4**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Uso recomendado:** Agricultura**Categoria de produto** PC27 Produtos fitofarmacêuticos**Utilização da substância / da preparação** Agroquímicos**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

Fabricante/fornecedor:

SIPCAM OXON SpA

via Carroccio, 8 - 20123 MILANO - Italia

Tel. 02353781

Distribuidor:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1

2050-542 Vila Nova da Rainha

Tel. 263400050 - Fax 263400059

E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

Para questões relativas a esta ficha de dados de segurança, por favor contacte o seguinte número de telefone:

+91 9870601018

Em caso de intoxicação contactar o Centro Nacional de informação Antivenenos

Telefone do Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800 250 250.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

GHS08 perigo para a saúde

Repr. 2

H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

STOT RE 2

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1

H400

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Aquatic Chronic 1

H410

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Provoca irritação ocular grave.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo

GHS07



GHS08



GHS09

Palavra-sinal Atenção**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

mesotriona

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 1)

Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.

H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

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

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

P391 Recolher o produto derramado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

SP1 Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

2.3 Outros perigos
Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas
Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

Designação CAS n° % frases R		
CAS: 104206-82-8	mesotriona ⚠ Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	10-25%
CAS: 10043-52-4 EINECS: 233-140-8	cloreto de cálcio ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 81777-89-1 Número CE: 617-258-0	Clomazone ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3	nitrito de sódio, contendo em estado seco mais do que 16,3 por cento por peso de azoto ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	ácido ortofosforico ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	<2,5%

avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

depois da inalação:

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 2)

depois do contacto com a pele: Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.**depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

depois de engolir:

Lave a boca sem engolir, não induza o vômito.

Consultar imediatamente o médico

Indicações para o médico: O paciente deve ser mantido sob observação por 48 horas.**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Consulte um médico ou um centro de controle de venenos

Tratamento sintomático

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Evite usar jatos de água diretos

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem ser libertados:

Óxidos de carbono (CO_x)Nitrogénio oxidado (NO_x)Anidrido sulfuroso (SO₂).

Sob determinadas condições de incêndio, não se podem excluir vestígios de outras substâncias perigosas.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

equipamento especial de protecção:

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Colocar máscara de respiração.

Usar vestuário de protecção integral.

Outras indicações.

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestuário de protecção pessoal.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Levar as pessoas para um local seguro.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Recolha com equipamento adequado, evitando que chegue ao esgoto ou entrando no solo.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Use roupas de proteção individual (EPI).

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Manuseamento: Evite contato direto ou indireto com o produto; não coma, beba ou fume durante o trabalho.**Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 3)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Armazene o produto em locais frescos e ventilados, longe de fontes de calor, da exposição ao sol e sem esgotos a céu aberto

Mantenha fora do alcance de crianças, pessoas não autorizadas e animais de estimação, separados de alimentos, ração ou água potável.

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Armazenar num local fresco.

Avisos para armazenagem conjunta:

não necessário

Não armazenar juntamente com alimentos.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazene entre 5 e 30 ° C

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Classe de armazenagem: 12

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

Agricultura

Para ser usado exclusivamente para os usos e condições relatados no rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Assegure ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Lavagem ocular de emergência deve estar disponível nas áreas de trabalho

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

CAS: 10043-52-4 cloreto de cálcio

TLV (EU)	Valor para exposição curta: 5 mg/m ³ Valor para exposição longa: 5 mg/m ³
----------	--

CAS: 7664-38-2 ácido ortofosforico

VLE (PT)	Valor para exposição curta: 3 mg/m ³ Valor para exposição longa: 1 mg/m ³ Irritação ocular, do TRS e cutânea
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 2 mg/m ³ Valor para exposição longa: 1 mg/m ³

DNEL

CAS: 10043-52-4 cloreto de cálcio

por inalação	DNEL curto prazo	13 mg/m ³ (lav) 6,6 mg/m ³ (pop)
	DNEL longo prazo	6,6 mg/m ³ (lav) 3,3 mg/m ³ (pop)

CAS: 7631-99-4 nitrato de sódio, contendo em estado seco mais do que 16,3 pro cento por peso de azoto

por via oral	DNEL longo prazo	12,5 mg/kg bw/day (pop)
por via dérmica	DNEL longo prazo	20,8 mg/kg bw/day (lav) 12,5 mg/kg bw/day (pop)
por inalação	DNEL longo prazo	36,7 mg/m ³ (lav) 10,9 mg/m ³ (pop)

CAS: 7664-38-2 ácido ortofosforico

por inalação	DNEL curto prazo	2 mg/m ³ (lav)
	DNEL longo prazo	1 mg/m ³ (lav) 0,73 mg/m ³ (pop)

PNEC

CAS: 7631-99-4 nitrato de sódio, contendo em estado seco mais do que 16,3 pro cento por peso de azoto

PNEC	18 mg/L (depuratore) 4,5 mg/L (rilascio intermittente di acqua) 0,045 mg/L (acqua marina) 0,45 mg/L (acqua)
------	--

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 4)

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual:

Medidas gerais de protecção e higiene:

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Protecção respiratória: Use máscara protetora (filtro A2-P3)

protecção das mãos:



Luvas de proteção contra agentes químicos e microorganismos de acordo com a norma UNI EN 374

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

Borracha nitrílica (NBR)

protecção dos olhos:



Óculos de protecção

Protecção da pele: Use roupas de protecção durante as fases de mistura, carregamento, aplicação e reentrada.

Botas Calçado de segurança para uso industrial de acordo com UNI EN 345.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspeto:

Forma: Líquido homogêneo

Cor: Bege

Odor: característica

Limiar olfactivo: Não determinado.

valor pH: Não determinado.

Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não aplicável.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não classificado

Ponto de inflamação: Não inflamável até ferver

Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável porque o produto é líquido

Temperatura de ignição: Não classificado.

Temperatura de decomposição: Não determinado.

Temperatura de autoignição: 570 °C

Propriedades explosivas: O produto não corre o risco d explosao

Limites de explosão:

em baixo: Não determinado.

em cima: Não determinado.

Propriedades comburentes Não oxidante

Pressão de vapor: Não determinado.

Densidade: 1,15 g/cm³

Densidade relativa 1,15

Densidade de vapor Não determinado.

Taxa de evaporação: Não determinado.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 5)

Solubilidade em / miscibilidade com água:

Miscível

Coefficiente de partição: n-octanol/água

Não determinado.

Viscosidade:
dinâmico:

Não determinado.

cinemático:

Não determinado.

9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade Se adequadamente manipulado, o produto não é reativo.

10.2 Estabilidade química O produto é estável se manuseado e armazenado nas condições recomendadas (ver seção 7).

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar Evite altas temperaturas

10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Os produtos da decomposição térmica podem ser:

Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Óxidos de enxofre (SOx)

Nitrogénio oxidado (NOx)

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos
Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:
CAS: 104206-82-8 mesotriona

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
por inalação	LC50 (4 h)	mg/L (rato) > 4.75 mg/l

CAS: 10043-52-4 cloreto de cálcio

por via oral	LD50	2.301 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	5.000 mg/kg (coelho)

CAS: 81777-89-1 Clomazone

por via oral	LD50	1.369 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
por inalação	LC50 (4 h)	4,85 mg/L (rato)

CAS: 7631-99-4 nitrato de sódio, contendo em estado seco mais do que 16,3 pro cento por peso de azoto

por via oral	LD50	2.000 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	5.000 mg/kg (rato)

CAS: 7664-38-2 ácido ortofosforico

por via oral	LD50	2.600 mg/kg (rato)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)

NOEL (no observable effect level)
CAS: 81777-89-1 Clomazone

por via oral	NOAEL	13,3 mg/kg bw/d (cão) (12 m) 138 mg/kg bw/d (rato) (90 d)
	NOAEL (2y)	41 mg/kg bw/d (rato) sem potencial cancerígeno
por via dérmica	NOAEL	1.000 mg/kg bw/d (rato) (28 d)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 6)

Efeito de irritabilidade primário:
Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

avisos adicionais de toxicologia:
Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão) Nenhuma informação disponível

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade
toxicidade aquática:
ISERAN

EC50 (48h)	500 mg/L (Daphnia magna)
ErC50	76,85 mg/l (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
	0,05273 mg/l (lemna gibba)

CAS: 104206-82-8 mesotriona

LC50 (96h)	>120 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	900 mg/L (Daphnia magna)
ErC50 (72h)	0,87 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,18 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h - NOErC)
	0,008 mg/L (lemna gibba) (14 d)

CAS: 10043-52-4 cloreto de cálcio

EC50 (72h)	>4.000 mg/L (algae Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50 (96h)	4.630 mg/L (pimephales promelas)
EC50 (48h)	2.400 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

CAS: 81777-89-1 Clomazone

LC50 (96h)	15,5 mg/L (oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	12,7 mg/L (Daphnia magna)
EC50	>185 mg/L (algae) (Navicula pelliculosa - 120 h - ErC50)
	>34 mg/L (lemna gibba) (14 d - ErC50)

CAS: 7631-99-4 nitrato de sódio, contendo em estado seco mais do que 16,3 pro cento por peso de azoto

LC50 (96h)	6.000 mg/L (pesci)
EC50 (48h)	8.600 mg/L (Daphnia magna)

CAS: 7664-38-2 ácido ortofosforico

LC50 (96h)	>100 mg/L (algae)
	75,1 mg/L (pesci) (OECD 203)
EC50 (48h)	>100 mg/L (Daphnia magna)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação
CAS: 81777-89-1 Clomazone

Coeficiente de partição octanol/água	2,54 (ripartizione n-ottanolo/acqua) (23°C)
--------------------------------------	---

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 7)

Efeitos ecotóxicos:
Observação: tóxico para organismos aquáticos

Outras indicações ecológicas:
Indicações gerais:

 Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
 tóxico para os organismos aquáticos

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Nenhum dos componentes atende aos critérios de classificação

mPmB: Nenhum dos componentes atende aos critérios de classificação

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos
recomendação:


Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas:
recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID/ADN

 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (mesotriona)
 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mesotrione), MARINE POLLUTANT
 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (mesotrione)

IMDG

IATA

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID/ADN



Classe

Rótulo

9 (M6) Matérias e objectos perigosos diversos

9

IMDG, IATA



Class

Label

9 Matérias e objectos perigosos diversos

9

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Perigos para o ambiente:

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: mesotriona

Poluente das águas:

Símbolo convencional (peixes e árvore)

Marcação especial (ADR/RID/ADN):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

Marcação especial (IATA):

Símbolo convencional (peixes e árvore)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 8)

14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos
Número de identificação de perigo (Nº Kemler):	90
Nº EMS:	F-A,S-F
Stowage Category	A
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
Transporte/outras informações:	
ADR/RID/ADN	
Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	E
Observações:	Transporte em Quantidades Limitadas para os pacotes permitidos
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 3082 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (MESOTRIONA), 9, III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Não aplicável.

Categoria "Seveso" E1 Perigoso para o ambiente aquático

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 100 t

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 200 t

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) n.º 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente. Consultar: https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Contato de emergência com seu centro de toxicologia através do Diretório Mundial da OMS.

Uma lista de Centros de Intoxicação Europeia está disponível em http://ec.europa.eu/growth/sectors/chemicals/poison-centres/index_en.htm

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Classificação com base no método de cálculo Contacto

Product safety department

SIPCAM OXON

Abreviaturas e acrónimos:

EC 50: Effective concentration, 50 percent

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 26.11.2021

Número da versão 1

Revisão: 26.11.2021

Nome comercial: ISERAN

(continuação da página 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Sol. 2: Sólidos comburentes – Categoria 2
Met. Corr. 1: Corrosivo para os metais – Categoria 1
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 4
Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Fontes

Documento elaborado com base nos dados exigidos pelo Regulamento CE 1107/2009 (produtos fitofarmacêuticos) e de acordo com o Regulamento CE 878/2020.

- PT -