

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) nº 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830

Data de emissão: 20-10-2015
Versão: 3 Revisão: 01-10-2019

VITENE TRIPLO R

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA *

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: VITENE TRIPLO R
Identificação: cimoxanil 2,85% + fosetil-alumínio 30% + oxicloreto de cobre 16%
Tipo de formulação: Grânulos dispersíveis em água (WG)

1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Fungicida para uso agrícola

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante:
SIPCAM OXON S.p.A. – Via Sempione, 195 – 20016 Pero (MI) – Itália
Tel. +39 02 353781 – Fax +39 02 3390275
E-mail: infoSDS@oxon.it

Nome do distribuidor:
SIPCAM PORTUGAL
Rua da Logística, 1 - Centro Empresarial da Rainha – 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tel. 263400050 – Fax 263400059 – sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência

Número da empresa: 263400050 (horas de expediente)
Número nacional de emergência: 112
Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS *

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



GHS07
Skin Sens. 1 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.



GHS 09
Aquatic Acute 1 H400 – Muito tóxico para organismos aquáticos
Aquatic chronic 2 H410 – Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Informação sobre efeitos adversos para a saúde humana e ambiente
O produto foi rotulado com base no método de cálculo do “Guia geral para a classificação de preparações da UE” na sua última versão.

2.2 Elementos do rótulo

- Elementos do rótulo de acordo com Regulamento (EC) nº 1272/2008

O produto é classificado e rotulado em conformidade com o Regulamento CLP

- Pictogramas:



GHS07 GHS09

- Palavra-sinal: Atenção

- Advertências de perigo:

H317: Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

- Recomendações de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

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

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

P302+P352: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P391: Recolher o produto derramado.

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

- Frases suplementares

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

SP1: Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

SPe3: Para protecção dos organismos aquáticos, não aplicar em terrenos adjacentes a águas de superfície.

SPPT3: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

Impedir o acesso de pessoas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

Este produto destina-se ao uso profissional.

2.3 Outros riscos

Resultado da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Mistura das substâncias abaixo indicadas com a adição substâncias inofensivas.

Componentes perigosos:

Nº CAS	Nº EC	Nome substância	Teor % (p/p)	Classificação Regulamento (CE) nº1272/2008
39148-24-8	254-320-2	fosetil-alumínio	31,1	Eye Dam. 1, H318
1332-65-6	215-572-9	oxicloreto de cobre	28,1	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400
68131-39-5	--	alcool etoxilado C12-C15 sílica amorfa precipitada	7	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302
57966-95-7	261-043-0	cimoxanil	33,0%2, 94	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
37199-81-8	--	polícarboxilato de sódio	3	Skin Irrit 2, H315; Eye Irrit. 2; H319

Informação adicional:

O texto completo das Frases de risco e Advertências de perigo pode ser consultado na Secção 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Informação geral: Os sintomas de envenenamento podem ocorrer passadas várias horas; recomenda-se, por isso, observação médica durante pelo menos 48 horas após o acidente. Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

4.1.2 Inalação: Fornecer ar fresco e consultar um médico. No caso de inconsciência manter o paciente em posição lateral estável para transporte.

4.1.3. Contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

4.1.4 Contacto com os olhos: Lavar cuidadosamente os olhos abertos com água corrente durante vários minutos e consultar um médico.

4.1.5 Ingestão: Contactar imediatamente um médico ou o Centro de Informação Antivenenos.

4.2 Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Não disponível informação relevante adicional.

Informação para o médico: Supervisão médica durante pelo menos 48 horas.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Remover a vítima da zona de perigo. Retirar as roupas contaminadas e lavar com água.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou água nebulizada. Combater os incêndios de maior dimensão com água pulverizada.

Meios não adequados: Desconhecidos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de aquecimento ou incêndio podem formar-se gases tóxicos: Monóxido de carbono (CO) e óxidos de azoto (NO_x).

Em determinadas condições de incêndio não são de excluir vestígios de outras substâncias nocivas.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção: Não inalar os gases de explosão ou os gases de combustão. Usar aparelhos de respiração autónomos.

Outras informações:

Recolher a água contaminada de combate ao incêndio. Não permitir que entre nos esgotos.

Eliminar os restos do incêndio e as águas contaminadas de acordo com a legislação em vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar equipamento de protecção.

Assegurar uma ventilação adequada. Manter afastadas as pessoas sem protecção.

6.2 Precauções ambientais

Não permitir que o produto entre nos sistemas de esgoto, água superficiais ou subterrâneas.

Informar as autoridades no caso de o produto atingir a água ou sistemas de esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar os materiais contaminados de acordo com secção 13.

6.4 Referência a outras Secções

Consultar a Secção 7 para informações sobre manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual.

Consultar a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Assegurar uma completa remoção das poeiras.

Assegurar uma boa ventilação/exaustão no local de trabalho.

Manter fora do alcance das crianças.

Informações sobre protecção contra explosões e incêndios:

Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos a cumprir por armazéns e embalagens:

Não são necessárias medidas especiais.

Informação sobre a armazenagem num armazém comum:

Não necessário.

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem:

Manter as embalagens hermeticamente fechadas.

7.3 Utilizações finais específicas

Consultar o rótulo do produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

O produto não contém quantidades relevantes de componentes com valores limite que requerem monitorização do local de trabalho.

Informação adicional: Foram usadas como base as listas que estavam válidas durante a compilação.

8.2 Controlo de exposição

8.2.1 Medidas gerais de protecção e higiene

Manter afastado dos alimentos e bebidas.

Retirar imediatamente o vestuário contaminado.

Lavar as mãos nos intervalos e no final do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos.

8.2.2 Medidas de protecção individual, tais como equipamento de protecção individual

a) Protecção respiratória:

Em caso de exposição breve ou baixa poluição usar máscara com filtro respiratório. No caso de exposição intensiva ou prolongada usar aparelhos de respiração independentes do ar circulante.

b) Protecção as mãos:

Luas de protecção.

O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação. Devido à inexistência de testes, não se pode recomendar um material para as luvas. Seleccionar o material das luvas tendo em consideração o tempo de penetração, taxas de difusão e degradação.

- Material das luvas

A selecção das luvas adequadas não depende apenas do material mas também de outras características de qualidade e variam com o fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve, portanto, ser verificada antes da aplicação

- Tempo de penetração do material das luvas

O valor exacto do tempo de penetração deve ser determinado pelo fabricante das luvas de protecção e tem de ser respeitado.

c) Protecção olhos/face:

Usar óculos de segurança fechados.

d) Protecção do corpo:

Usar vestuário de protecção adequado.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Sólido granulado
Cor:	Castanha.
Cheiro:	Característico.
pH:	Não determinado.
Ponto de fusão:	Não aplicável.
Ponto de ebulição:	Não aplicável.
Ponto de inflamabilidade:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não determinada.
Auto-inflamabilidade:	Não auto-inflamável.
Perigo de explosão:	Não explosivo.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade:	0,7-0,8 g/cm ³ a 20°C
Solubilidade em água:	Dispersível.
Teor de solventes orgânicos:	0%
Teor em sólidos:	100%.

9.2 Outras informações

Sem outras informações relevantes disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica/condições a evitar:

Não se verifica decomposição se utilizado de acordo com as recomendações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não são conhecidas reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidas produtos de decomposição perigosos.

10.7 Informações adicionais

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda:

Nocivo por ingestão.

Oral	DL ₅₀ :	>2.500 mg/kg (rato)
Cutânea	DL ₅₀ :	> 2.000 mg/kg (rato)
Inalação	CL ₅₀ (4hr):	> 5,2 mg/L (rato)

IDA (ingestão diária admissível) (mg/kg/peso corporal/dia)

57966-95-7 cimoxanil: IDA - 0.013 mg/kg/peso (homem)

NSEAO (nível sem efeito adverso observável)

8.8 /kg/dia (macho), 10.2 mg/kg/dia (fêmea) (2 anos)

57966-95-7 cimoxanil: (18m): 4.2 mg/kg (ratinho)

(2 anos): 4.1 mg/kg (rato)

(1 ano): 1.3 mg/kg (cão)

b) Efeito irritante primário

- Irritação cutânea: Não irritante
- Irritação ocular: Não irritante
- Sensibilização: Pode provocar reacção alérgica cutânea.

c) Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade reprodutiva):

Sem efeitos CMR estabelecidos para este produto.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

- Toxicidade aquática

Toxicidade aguda para peixes (<i>O. mykiss</i>):	CL ₅₀ : >100 mg/L
Toxicidade aguda para <i>Daphnia magna</i> :	CE ₅₀ : 5,4 mg/L
Toxicidade para algas (<i>Pseudokirchneriella sub capitata</i>):	CE ₅₀ : 593 µg/L

- Toxicidade ambiental

Toxicidade para aves (codorniz):	DL ₅₀ : >2.000 mg/kg
Toxicidade para abelhas (contacto):	DL ₅₀ : >400 µg/abelha
Toxicidade para abelhas (oral):	DL ₅₀ : 90,78 µg/abelha

12.2 Persistência e degradabilidade (substância activa)

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

57966-95-7 cimoxanil - Coeficiente de partição n-octanol/água Kow logP: 0.59-0.67

1332-65-6 oxicleto de cobre - Coeficiente de partição n-octanol/água Kow logP: 0.44

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

- Efeitos ecotoxicológicos:

Muito tóxico para peixes.

- Informação ecológica adicional:

Não permitir que o produto atinja os sistemas de esgoto, águas superficiais, mesmo em pequenas quantidades.

Perigo para as águas de consumo mesmo se forem derramadas no solo quantidades extremamente pequenas. Perigoso para peixes e plâncton em massa de água.

Muito tóxico para organismos aquáticos.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável

12.6 Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO *
13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O produto deve ser eliminado de acordo com a legislação nacional. Consultar as autoridades sobre requisitos especiais.

Embalagens vazias:

Eliminar as embalagens de acordo com o indicado no rótulo do produto.

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE
14.1 Número ONU

Transporte terrestre (ADR/RID),
marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): UN 3077

14.2 Denominação de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID):	UN 3077 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (oxicloreto cobre, cimoxanil), 9, III, (E)
Transporte marítimo (IMDG):	Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (oxicloreto cobre, cimoxanil), POLUENTE MARINHO
Transporte aéreo (ICAO/IATA):	UN 3077 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, sólida, n.s.a. (oxicloreto cobre, cimoxanil)

14.3 Classe de perigo:

Transporte terrestre (ADR/RID),	9 (M7) Matérias e objectos perigosos diversos
marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA):	9 Matérias e objectos perigosos diversos
Etiqueta:	9


14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: III

14.5 Perigos ambientais:

O produto contém matérias perigosas do ponto de vista do ambiente (oxicloreto cobre, cimoxanil)

Poluente marinho: Símbolo (peixe e árvore)

Marcação especial (ADR/RID) Símbolo (peixe e árvore)

Marcação especial (IATA) Símbolo (peixe e árvore)


14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Atenção: Matérias e objectos perigosos diversos

Nº de perigo (Kemler) 90

Nº EMS: F-A, S-F

14.7 Transporte a granel de acordo com Anexo II do MARPOL 73/78 e Código IBC

Não aplicável.

Informações adicionais:
- ADR

Quantidades exceptuadas (EQ):	E1
Quantidades limitadas (LQ):	5 kg
Categoria de transporte:	3
Código de restrição em túneis:	E

Observações ADR: Por aplicação da disposição especial 375 do ADR 2017, quando este material é transportado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem

simples ou interna de 5 kg ou menos, não está sujeita a qualquer outra disposição do ADR fornecido as embalagens atendem às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Observação IMDG: Por aplicação do parágrafo 2.10.2.7 da emenda 38-16 do IMDG, quando este material é embalado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem simples ou interna de 5 kg ou menos, não está sujeita a quaisquer outras disposições da IMDG relevante para poluentes marinhos desde que as embalagens atendam às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

O produto foi classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP). Nenhuma informação adicional relevante disponível.

15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada.

Para uma utilização adequada e segura do produto, seguir as indicações de aprovação constantes no rótulo do produto.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES *

Estes dados são baseados no nosso conhecimento actual. No entanto, eles não devem constituir uma garantia para quaisquer características específicas do produto nem estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

16.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

As secções alteradas estão assinaladas com *.

16.2 Lista das advertências de perigo contidos na Secção 2 a 15 deste documento (como informação apenas)

H302: Nocivo por ingestão.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H331: Tóxico por inalação.

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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

- Abreviaturas:

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, Categoria de Perigo 4

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda, Categoria de Perigo 3

Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, Categoria de Perigo 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria de Perigo 1

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, Categoria de Perigo 2

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea, Categoria de Perigo 1B

Aquatic Acute 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo agudo, Categoria de Perigo 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo crónico, Categoria de Perigo 1

A informação contida neste documento foi elaborada com base nas melhores fontes existentes, de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais em vigor sobre a classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas. Isto não implica que a informação seja exaustiva em todos os casos. É responsabilidade do utilizador avaliar se a informação desta ficha de segurança satisfaz os requisitos para uma aplicação distinta da indicada.

Principais fontes: Sipcam Oxon S.p.A.

Versão: 3

Data de criação: 20-10-2015

Data de revisão: 01-10-2019