

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data de emissão: 05-02-2016
Versão: 3 Revisão: 11-09-2019

EPIK SL

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA*

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: EPIK SL
Identificação: 50 g/L de acetamiprida
Tipo de formulação: Solução concentrada (SL)

1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Insecticida para uso agrícola

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fabricante/fornecedor:
SIPCAM ITALIA S.P.A.
Via Vittorio Veneto, 81
26857 Salerano Sul Lambro (Lodi) - Itália
Tel. +39 0371 5961 – Fax +39 0371 71408
Endereço e-mail: msds@sipcam.it

Nome do distribuidor em Portugal:

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 (EU) Nº 1272/2008



GHS09

Aquatic chronic 1 H410: Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (EU) Nº 1272/2008

Pictogramas:



GHS09

Palavra-sinal: Atenção

Advertências de perigo:

H410: Muito tóxico para 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 e botas.

P312: Em caso de indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

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. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]

SPa1: Para evitar o desenvolvimento de resistências, não aplicar este produto ou qualquer outro pertencente ao grupo dos neonicotinóides mais de duas vezes por ano e período cultural.

SPe3: Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 30 metros em pomóideas e prunóideas, 20 metros em citrinos, videira, framboesa e amora. Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada com coberto vegetal em relação às águas de superfície de 10 metros em solanáceas, cucurbitáceas, couves, batateira, colza, tabaco, leguminosas frescas e secas.

SPPT1: A embalagem deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda..

SPoPT1: Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de proteção e os objectos contaminados.

(Em caso de usar luvas, lavá-las por dentro).

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos – Tel. 800 250 250.

2.3 Outros riscos

Resultado da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

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
135410-20-7	-	acetamiprida (ISO)	4,8	Acute Tox.4; H302 Aquatic Chronic 3; H412
-	-	mistura de derivados aniónicos e não-iónicos	1,0-5,0	Eye Irrit.2; H319

O texto completo das 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:

Retirar imediatamente qualquer roupa contaminada com o produto.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

- 4.1.2 Após inalação:** Remover a vítima para o ar livre, mantê-la em posição confortável e quente.
- 4.1.3. Após contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- 4.1.4 Após contacto com os olhos:** Lavar cuidadosamente os olhos abertos com água corrente. Consultar um médico.
- 4.1.5 Após ingestão:** Lavar a boca, sem engolir. Não provocar o vômito. Contactar imediatamente o Centro de Informação Anti-Venenos ou um médico.

4.2 Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Não disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento com base na avaliação do médico em função dos sintomas do paciente.
Consultar o Centro de Informação Antivenenos.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono (CO₂) ou pó químico seco. Combater os incêndios maiores com espuma resistente ao álcool ou água pulverizada.
Meios não adequados: Não utilizar jacto de água directos.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

É possível a formação de gases tóxicos durante o aquecimento ou em caso de incêndio: monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NOx) e óxidos de enxofre (SOx).

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Outras informações:

Arrefecer os recipientes em risco com água nebulizada.
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:

Consultar a Secção 8 para equipamento de protecção individual.
Manter afastado de fontes de ignição.
Assegurar uma ventilação adequada.

6.2 Precauções ambientais

Recolher as águas de lavagem para eliminação adequada.
Não permitir que o produto entre nos sistemas de esgoto, água superficiais ou subterrâneas e solos.
Informar as autoridades no caso de o produto atingir as águas ou sistemas de esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derrame e absorver o produto com um material absorvente (areia, terra, serradura, diatomite, aglomerantes universais). Recolher o produto para recipientes fechados e identificados.
Eliminar o material contaminado 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

Respeitar as medidas de precaução para o manuseamento de produtos químicos.
Consultar a Secção 8 para equipamento de protecção individual.
Lavar as mãos durante os intervalos e no final do trabalho.
Retirar imediatamente qualquer vestuário contaminado.
Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
Manter fora do alcance das crianças.

Informações sobre protecção contra explosões e incêndios:

O produto não é inflamável.
Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar.
Proteger de descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado, afastado de fontes de calor e da luz directa do Sol.
Armazenar apenas nas embalagens originais seladas.

Informação sobre a armazenagem num armazém comum: Não armazenar em conjunto com alimentos.

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem:

Armazenar em local seco. Armazenar as embalagens em local bem ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas

Insecticida para uso agrícola. Consultar o rótulo do produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo: Substância activa: TLV/ACGIH Não listado.

Componentes com valores limite que requerem monitorização do local de trabalho:

57-55-6 propano-1,2-diol (44,2%): WEL valor longo prazo: 474* 10** mg/m³, 150* ppm

* Total vapor e partículas ** partículas

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

Devem ser respeitadas as medidas de precauções habituais no manuseamento de produtos químicos.
Não inalar gases/fumos/aerossóis.
Retirar imediatamente qualquer vestuário contaminado.
Não comer, beber ou fumar durante o trabalho
Manter afastado dos alimentos e bebidas.

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

- a) **Protecção respiratória:** Recomenda-se a utilização de protecção respiratória.
Filtro recomendado para utilização não prolongada: Filtro P1.
- b) **Protecção das mãos:** Usar luvas de protecção
Material das luvas: borracha, cloreto de vinilo
- c) **Protecção olhos/face:** Usar óculos de segurança.
- d) **Protecção do corpo:** Usar vestuário de protecção adequado.
- e) **Riscos térmicos:** nenhuns.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	Líquido
Cor:	Marfim claro
Cheiro:	Característico
pH (20,5°C):	7,5
pH (1% a 20,4°C):	7,0
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não determinado
Ponto de inflamabilidade:	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Temperatura de ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não determinada
Auto-inflamabilidade:	O produto não é auto-inflamável
Pressão de vapor:	Não determinada
Densidade (a 20°C):	1,076 g/cm ³
Densidade relativa:	Não determinada
Solubilidade em água:	Solúvel.
Viscosidade dinâmica (20°C):	8117 mPas
Viscosidade cinemática (20°C):	7544 mm ² /s
Teor em solventes orgânicos:	0,0%
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não comburentes

9.2 Outras informações

Sem outras informações relevantes disponíveis.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

O produto não é reactivo sob condições normais de armazenagem e manipulação.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais de armazenagem e manuseamento (ver Secção 7).

Decomposição térmica/condições a evitar: Não se verifica decomposição se utilizado de acordo com as especificações.

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

Evitar o contacto com ácidos fortes, bases fortes e comburentes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são conhecidos produto de decomposição perigosos em condições normais de armazenagem.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda:

Valor de DL₅₀/CL₅₀ relevantes para a classificação:

Oral DL₅₀ (rato): > 2.000 mg/kg

Cutânea DL₅₀ (rato): > 2000 mg/kg

135410-20-7 acetamiprida (ISO)

Oral	DL ₅₀ (rato):	217 mg/kg
Cutânea	DL ₅₀ (rato):	> 2000 mg/kg
Inalação	CL ₅₀ (rato):	> 0,29 mg/L (4hr)

b) Efeito irritante primário

- Corrosão/Irritação cutânea (coelho): Não irritante.
Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- Danos oculares graves/Irritação ocular: Não irritante.
Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- Sensibilização respiratória ou cutânea
Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.

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

- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- STOT – exposição única: Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- STOT - exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.
- Perigos de aspiração: Com base nos dados disponíveis, não satisfaz os critérios de classificação.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

- Toxicidade aquática

135410-20-7 acetamiprida (ISO)

Toxicidade aguda para peixes (carpa):	CL ₅₀ : >100 mg/L (96h)
Toxicidade aguda para <i>Daphnia magna</i> :	CE ₅₀ : 49,8 mg/L (48 h)
Toxicidade aguda para algas:	CE: >98,3 mg/L (72h)

12.2 Persistência e degradabilidade (substância activa)

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

135410-20-7 acetamiprida (ISO)

Coefficiente de partição n-octanol/água Kow logP: 0,8

12.4 Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional relevante disponível.

- Efeitos ecotoxicológicos:

135410-20-7 acetamiprida (ISO) – Meia-vida TD₅₀: 1-30 dias (solo).

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

PBT: Nenhum dos componentes satisfaz os critérios de classificação.

mPmB: Nenhum dos componentes satisfaz os critérios de classificação

12.6 Outros efeitos adversos

Não 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.

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

A embalagem deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE
--

14.1 Número ONU

Transporte terrestre (ADR/RID),
marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): UN 3082

14.2 Denominação de transporte

Transporte terrestre (ADR/RID): UN 3082 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. (acetamiprida), 9, III, (E)

Transporte marítimo (IMDG): Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. (acetamiprida), POLUENTE MARINHO

Transporte aéreo (ICAO/IATA): UN 3082 Matéria perigosa do ponto de vista do ambiente, líquida, n.s.a. (acetamiprida)

14.3 Classe de perigo:

Transporte terrestre (ADR/RID), 9 (M6) 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 (acetamipridal)

Poluente marinho: Sim 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 L

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 L 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 L 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 é regulamentado pelas Directiva(s) e/ou Regulamento(s) EU relativos aos produtos fitofarmacêuticos.

15.2 Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES *

16.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

As secções alteradas estão assinaladas com *.

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

Advertências de perigo:

H302: Nocivo por ingestão.

H319: Provoca irritação ocular grave.

H412 – Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Abreviaturas:

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

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

Aquatic Chronic 3: Perigoso para ambiente aquático – perigo crónico, Categoria de Perigo 3

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 /Nisso Chemical Europe

Versão: 3

Data de criação: 05-02-2016

Data de revisão: 11-09-2019