

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 830/2015



Versão 2: 1/6/2015

Esta FDS cancela e substitui as que a precederam



SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Identificação: 3,75% (p/p) de benalaxil-M +48%(p/p) de folpete
Nome do produto: **SIDECAR F**
Sinónimos: IR6141 F - SC606P

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

Fungicida para uso agrícola.
Não são permitidos outros usos

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança e detentor da APV n.º3833

Companhia: ISAGRO S.p.A. – Via Caldera, 21 – 20153 – Milan – Italy.
Tel. +39 02409011 – Fax ++30 02 40 901287
Para qualquer informação adicional sobre o conteúdo desta Ficha de Dados de Segurança escrever, por favor para: msds@isagro.it
Distribuidor: Sipcam Quimagro-Agroquímica e Biotecnia Lda - Centro Empresarial da Rainha - Lote 3
Estrada Nacional n. 3 - 2050-004 Vila Nova da Rainha - Tel: ++351 263 400 050 – Fax: +351 263 400 059

1.4 Número de telefone de emergência

QSE Department: (Horário 9.00-18.00) Tel.: +39 02 40901276
Telefone do Centro de Informação Anti-Venenos: 800 250 250
Número nacional de emergência médica:112

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Sensibilização cutânea	Skin Sens. 1
Lesões oculares graves	Eye Dam. 1
Toxicidade aguda	Acute Tox. 4
Carcinogenicidade	Carc. 2
Perigoso para o ambiente aquático	Aquatic Chronic 1

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09



Palavra sinal:

PERIGO

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) Nº. 830/2015

Advertências de Perigo:

- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves
- H332 Nocivo por inalação.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de Segurança:

- P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- P102 Manter fora do alcance das crianças.
- P103 Ler o rótulo antes da utilização.
- P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
- P260 Não respirar as poeiras e a nuvem de pulverização.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- P281 Usar o equipamento de proteção individual exigido.
- P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
- P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

Identificação diferenciada de substâncias e misturas especiais:

SPPT8: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de receção do sistema Valorfito.

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.

SPe 3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às águas de superfície.

Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados tendo cuidado especial lavar as luvas por dentro.

Spa1 – Para evitar o desenvolvimento de resistências não aplicar este produto ou qualquer outro que contenha fenilamidas, mais de 2 vezes por ano

2.3. Outros perigos

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT)/ muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB). Este produto destina-se a ser utilizado por agricultores e outros aplicadores de produtos fitofarmacêuticos.

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 830/2015

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Para o pleno texto das declarações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008 (CLP):

Componentes:	%(p/v)	Nº CAS/ Nº CE	Classificação	Advertências de Perigo - frases H (Ver secção 16)
folpete (N-triclorometiltio) ftalimida	40% - 50%	CAS: 133-07-3 EC: 205-088-6	Carc. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Inhal Acute Tox. 4	H351-319-317-332-400
Benalaxyl M	3%-5%	CAS: 98243-83-5	Aquatic Chronic 2	H411
Sal de sódio de disopropilnaftaleno sulfonato	1%-3%	CAS: 1322-93-6	Acute tox. 4 Acute tox.4 inhal. Eye irrit.2A. Spec. targ.tox.- single exposure,3, Respiratory	H302-H332-H319-H335
Sal de amónio de poliarilfenil éter sulfato	1-3%	CAS: 119432-41-6	Chronic aqu. tox..3	H412
Sal de amónio distirilfenil éter sulfato	0,25- 0,5%	CAS: 59891-11-1	Eye irrit. Cat. 2. Chronic aqu. tox..3	H319 –H412

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com a pele:

Retirar imediatamente as roupas contaminadas.

Lavar, com bastante água e sabão, as zonas da pele que tenham estado ou que se suspeitem terem estado em contacto com o produto

Contacto com os olhos:

Lavar imediata e abundantemente com água corrente, pelo menos durante 10 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Seguidamente proteger os olhos com uma compressa esterilizada ou um lenço limpo e seco. CONSULTAR O MÉDICO. Não utilizar qualquer dispositivo de lavar os olhos ou qualquer pomada antes do exame dum especialista.

Ingestão:

Nunca provocar o vômito. CONSUTAR IMEDIATAMENTE O MÉDICO

Inalação:

Retirar o paciente da zona contaminada e levá-lo para um local arejado, mantendo-o aquecido e em Repouso

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

Nenhum.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de acidente ou mal-estar, consultar imediatamente o médico (mostrar instruções para uso do rótulo ou ficha de segurança se possível)

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 830/2015

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção: Água, CO₂, espuma, pós químicos, de acordo com os materiais envolvidos no fogo.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inalar os fumos que resultam da combustão do produto que pode libertar gases tóxicos ou altamente tóxicos tais como CO_x, NO_x, SO_x, CSCI₂ e HCl.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar proteção para as vias respiratórias. Utilizar aparelhos de respiração autónomos.

Recolher separadamente a água contaminada usada na extinção do fogo sem a descarregar no sistema de esgotos. Mover as embalagens não danificadas para fora da área de risco, se for possível fazê-lo em segurança.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Usar máscara, luvas e vestuário de proteção.

Remover as pessoas para local seguro.

Ver medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar que o produto entre no solo ou subsolo, nos cursos de água e no sistema de esgotos.

Recolher as águas contaminadas usadas na lavagem e proceder à sua eliminação. Se o produto derramar para um curso de água ou rede de esgotos ou tiver contaminado o solo ou a vegetação, notificar as Autoridades Competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar abundantemente com água

6.4. Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8. Para as instruções de eliminação consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto e inalação dos vapores.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Ver também a seção 8 para equipamentos de protecção recomendados.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Materiais incompatíveis: Nenhum em particular.

Instruções referentes aos locais de armazenamento: Proceder a ventilação adequada.

7.3. Utilizações finais específicas

Produtos fitofarmacêuticos abrangidos pelo Regulamento (CE) 1107/2009.

SECÇÃO 8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida - Index: 613-045-00-1, CAS: 133-07-3, N.º EC: 205-088-6: TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE de curta duração: NO_TLV_COMP

Benalaxil M - Index: ND, CAS: 98243-83-5, N.º EC: ND: TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE de curta duração: NO_TLV_COMP

Sal de amónio de poliarilfenil éter sulfato - Index: ND, CAS: 119432-41-6, N.º EC: ND: TLV TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE de curta duração: NO_TLV_COMP

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 830/2015

Sal de amónio distirilfenil éter sulfato- Index: ND, CAS: 59891-11-1, N.ºEC: ND: TLV
TWA - TLV STEL- VLE 8h- VLE de curta duração: NO._TLV_COMPDNEL

Valores limite de exposição: Não aplicável
PNEC Valores limite de exposição: Não aplicável

8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:

Usar óculos com protecção lateral.

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário que permita uma boa protecção da pele, ex.:algodão, borracha, PVC ou viton.

Protecção das mãos:

Usar luvas de protecção resistentes a produtos químicos ,ex.:P.V.C., neoprene ou borracha.

Protecção respiratória:

Dispositivo para filtra partículas (DIN EN 143).

Medidas técnicas para reduzir a exposição:

Implementar ventilação adequada nas instalações onde o produto está armazenado e/ou é manuseado

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto e cor: Grânulos bejes

Odor: Inodoro

pH: 7-8 (1% em água)

Ponto de fusão inicial/ponto de congelação Não disponível

Ponto de.ebulição inicial Não disponível

Ponto inicial de congelação Não disponível

Gama das temperaturas.de ebulição Não disponível

Sólido/gas infamabilidade M.I.E.=780mJ

Limites superior e inferior de infamabilidade L.E.L.=190g/cm3

U.E.L.: Não disponível

Densidade de vapor Não aplicável

Ponto de inflamação Não disponível

Velocidade de evaporação Não aplicável

Solubilidade na água Dá origem a uma suspensão

Solubilidade nos lípidos Não disponível

Pressão de vapor Não aplicável

Densidade relativa Não disponível

Coeficiente de partição (n-octanol/água) Log P=3,017 (referente ao folpete)

Log P=3,68 a 20°C e pH 7 (EEC A8)

Temperatura de auto -ignição 380° C (camada); 460 ° C (nuvem)

Temperatura de.decomposição Não relevante

Viscosidade Não aplicável

Propriedades explosivas Não explosivo (na base dos componentes)

Propriedades oxidantes Não relevante (na base dos componentes)

9.2. Outras informações

Miscibilidade: Não relevante

Lipossolubilidade: Não relevante

Condutividade: Não relevante

Grupos de substâncias Propriedades relevantes: Nenhuma

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º 830/2015

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. reatividade

Estável em condições normais

10.2. estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma.

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. materiais incompatíveis

Nenhum em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em particular.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados referentes à mistura (IR6141 F):

Toxicidade aguda:

DL50 (oral) (OECD 423): > 2000 mg/kg (rato)

DL50 (dermal) (OECD 402): > 2000 mg/kg (rato)

CL50 (4h) (inalação): Não aplicável

Irritação:

Olhos: irritante (OECD 404).

Pele: não irritante (coelho) (OECD 405).

Dados referentes ao benalaxil-M:

Toxidade aguda:

CL50 (4h) (inalação): > 4.204 mg/l ar (rato) (concentração máxima disponível)

Sensibilização: Não sensibilizante para a pele (cobaia)

Toxicidade crónica:

Carcinogenia (EPA Fed Reg 43 n. 163 22 agosto 1978): Nenhuma evidência de efeitos carcinogénicos

Efeitos mutagénicos (OECD 471 - OECD 474 (1997); EEC B.12): nenhuns efeitos mutagénicos.

Teratogenia (OECD 414): nenhuns efeitos teratogénicos

Reprodução (OECD 471, EEC B14, OPPTS 870.5100): Não genotóxico

Dados referentes ao folpete:

Toxicidade aguda:

CL50 (4h) (inalação): > 2 mg/l ar (rato).

Sensibilização: sensibilizante

Efeitos carcinogénicos: Cat.III.

Mutagenia : Sem efeitos mutagénicos.

Teratogenia: Sem efeitos teratogénicos.

Toxidade reprodutiva: Não é espectável ter toxicidade reprodutiva.

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 830/2015

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Adopção de boas práticas de trabalho, de modo que o produto não seja libertado para o ambiente.

IR6141 F é muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Peixes

Truta arco-íris, CL50 (96h) (OECD 203): 0.38 mg/l

Daphnia

Daphnia magna, CE50 (48h) (OECD 202): 3.67 mg/l

Algas

Scenedesmus Subspicatus (OECD 203):

CEr50 (72h): 32.2 mg/l

CEb50 (72h): 16.8 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Dados referentes ao benalaxil M:

Estável à hidrólise; não espectável ser degradado por fotólise em água.

Não prontamente degradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Dados referentes ao benalaxil M:

BCF = 57 (peixe completo)

12.4. Mobilidade no solo

Dados referentes ao benalaxil M:

Mobilidade: Koc 6063 mL/g (4 solos)

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT). / muito persistente ou muito bioacumulativa (mPmB).

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum outro efeito ecológico para ser especialmente mencionado.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recuperar os resíduos, se possível

Enviar para as instalações ou incineradores autorizados para eliminação.

As embalagens vazias não deverão ser lavadas, sendo completamente esgotadas do seu conteúdo, inutilizadas e colocada sem sacos de recolha, devendo estes ser entregues num centro de receção do sistema Valorfito.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR-UN: 3077

IMDG: 3077

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR: Pesticida, sólido perigoso para o ambiente, N.S.A. (folpete)

IMDG: Pesticida, sólido perigoso para o ambiente, N.S.A. folpete)

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) N.º. 830/2015

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR-Classe:	9
ADR-Rotulo:	9
ADR – Perigo	
Número de identificação:	90
IMDG-Classe:	9
IMDG-Rotulo:	9+poluente marinho

14.4. Grupo de embalagem

ADR:	III
IMDG:	III

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: Marine pollutant/ Poluente marinho

14.6. Precauções especiais para o utilizador

EmS:	F-A, S-F
Quantidade:	5 Kg Tunnel Restriction
Código de restrição em túneis:	(E)

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE A REGULAMENTAÇÃO

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

O produto é classificado de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008 CLP. Regulamento EC 1907/2006 (REACH), Regulamento EC 1272/2008 (CLP), Regulamento 790/2009 (1ª ATP CLP), Regulamento EU 453/2010 (PARTE A) e Regulamento EU/286/2011 (ATP Regulamento CLP) e subsequentes emendas. Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho. Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho. Directiva 96/82/CE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. Directiva 2000/39/CE relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos e subsequentes emendas. Directiva EEC 82/501 (Atividades ligadas a riscos de acidentes graves)e subsequentes emendas, Regulamento EC 684/2004 (Detergentes) Regulamento 830/2015

15.2. Avaliação da segurança química

A avaliação da segurança química não é exigida para este / estes produto(s).

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Secções modificadas nesta revisão: Este documento foi revisto em todas as secções em conformidade com o Regulamento (EC) 830/2015 e por esta razão não é feita qualquer evidência relativamente às secções alteradas. Este documento substitui todas as edições anteriores.

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada. Este produto destina-se a ser utilizado por agricultores e outros aplicadores de produtos fitofarmacêuticos. Para evitar riscos para seres humanos e para o ambiente respeitar as instruções de utilização. (DL 63/2008 de 2 de abril).

Ficha de Segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais. (DL 63/2008 de 2 de abril).

SIDECAR F

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) Nº. 830/2015

Texto completo das declarações-H referido na secção 3:

H302- Nocivo por ingestão.
H317-Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H318- Provoca lesões oculares graves.
H319-Provoca irritação ocular grave.
H332-Nocivo por inalação
H351-Suspeito de provocar cancro
H400-Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H411-MuitoTóxico para os organismos aquáticos.
H412- Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
CCNL - Appendix 1

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
CLP: Classification, Labeling, Packaging.
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association"
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization".
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods. Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
LC50: Lethal concentration, for 50 percent of test population. Concentração letal para 50% da população testada.
LD50: Lethal dose, for 50 percent of test population.
LTE: Long-term exposure.
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail. Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional d Mercadorias.
STE: Short-term exposure.
STEL: Short Term Exposure limit. Limite de exposição de curta duração.
STOT: Specific Target Organ Toxicity.
TLV: Threshold Limiting Value.
TWATLV: Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard). Valor limite para o tempo ponderado médio de 8 horas por dia.

A informação aqui contida é baseada no atual estado de conhecimento e refere-se unicamente ao produto indicado e não constitui qualquer particular garantia de qualidade. É uma responsabilidade do utilizador assegurar-se que esta informação é apropriada e completa no que respeita ao uso específico pretendido.