Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome do Produto:** **DIFETEC P-29F**
- **Código/versão:** 0/19
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
  Pronto para uso rodenticida (produto biocida - TP14) para uso não profissional e profissional

  Aplicação da substância/mistura Pronto para uso rodenticida (produto biocida - TP14)
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/Fornecedor:**
  Zapi S.p.A.
  Via Terza Strada, 12
  35026 Conselve (Pd)
  Itália
  Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735

  E-mail da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: techdept@zapi.it
- **Outras informações obtidas a partir de:** Departamento Tech.
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
- Serviço de apoio ao cliente Zapi: tel. +39 049 9597737 (9:00-12:00/14:00-17:00)
- Centro de Informação Anti-Venenos: 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**
  STOT RE 2 H373 Pode afetar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **De acordo com o Regulamento (CE) No 1272/2008**
  O produto é classificado e rotulado de acordo com o Regulamento CRE.
- **Pictogramas de Perigo**

GHS08

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes de perigosidade que determinam a rotulagem:**
  difenacoum
- **Advertências de perigo**
  H373 Pode afetar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.
- **Recomendações de prudência**
  P201 Pedir instruções específicas antes da utilização..
  P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
  P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

P208 Usar luvas de proteção (apenas para profissionais).
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314 EM CASO DE indisposição, consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um centro licenciado para eliminação de resíduos perigosos, ou pontos de recolha, exceto para recipientes limpos e vazios que podem ser eliminados como resíduos não perigosos.

- 2.3 Outros Perigos

- Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT:	
56073-07-5 difenacoum	
PBT	Difenacoum preenche os critérios P, B e T.

- mPmB:	
56073-07-5 difenacoum	
mPmB	Difenacoum preenche o critério mP.

SECÇÃO 3: Composição/Informação sobre os Componentes

- 3.2 Misturas

- **Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com propriedades perigosas.

- Componentes perigosos:		
CAS: 56073-07-5 EINECS: 259-978-4 Número do índice: 607-157-00-X	difenacoum Acute Tox. 1, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 1, H330; Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	0.0029%

- **Informação adicional:** Para o texto completo das declarações de perigo, consulte a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de Primeiros Socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- **Informação Geral:** Por favor, consulte as instruções abaixo para cada meio específico de exposição.

- **Após Inalação:** Forneça ar fresco e certifique-se de chamar o médico.

- **Após Contacto com a Pele:**
Retirar a roupa contaminada.
Lavar a pele com água e depois com água e sabão.
Se necessário, procurar orientação médica.

- **Após Contacto com os Olhos:**
Enxaguar os olhos com água, mantenha as pálpebras abertas durante pelo menos 10 minutos.
Se necessário, procurar orientação médica.

- **Após Ingestão:**
Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vómito. Em caso de ingestão, procure orientação médica imediatamente e mostre a embalagem ou o rótulo do produto.
Contacte um veterinário em caso de ingestão por um animal de estimação.

- 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Este produto contém uma substância anticoagulante. Em caso de ingestão, os sintomas (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas. Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina. Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico/veterinário.

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
O tratamento primário consiste no antídoto e na avaliação clínica. Antidoto: Vitamina K1 (fitomenadiona). A eficácia do tratamento deve ser monitorizada medindo o tempo de coagulação. Não interromper o tratamento até que o tempo de coagulação esteja normalizado e estável. Contacte um Centro de Informação Anti-Venenos (www.inem.pt/ciav) para obter aconselhamento.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

SECCÃO 5: Medidas de Combate a Incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios de extinção adequados:** CO2, pó ou água. Combata os incêndios maiores com água.
- **Meios de extinção inadequados:** do nosso conhecimento, não há equipamentos inadequados.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Em caso de incêndio, podem ser libertados gases tóxicos.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios** O equipamento dos bombeiros deve estar de acordo com a norma europeia EN469.
- **Equipamento de proteção:**
  Não inale gases da explosão ou da combustão. O equipamento dos bombeiros deve estar de acordo com a norma europeia EN469.
- **Informação adicional** Elimine os resíduos do incêndio e a água contaminada de combate ao incêndio de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção individual e procedimentos de emergência**
  Utilizar equipamento de proteção individual. Mantenha as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
  Informar as autoridades competentes em caso de infiltração no curso de água ou no sistema de esgotos.
  Não permitir a entrada nos esgotos, águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
  Recolha mecanicamente.
  Após a limpeza, assegure ventilação adequada.
  Eliminar o material coletado de acordo com os regulamentos nacionais.
- **6.4 Remissão para outras secções**
  Ver a Secção 7 para informações sobre manuseamento seguro.
  Ver a Secção 8 para informações sobre equipamentos de proteção individual.
  Ver a Secção 13 para informações sobre eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e Armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
  Lave as mãos e a pele diretamente exposta após utilizar o produto.
  Utilizar luvas de proteção apropriadas.
  Durante a utilização do produto, não comer, beber ou fumar
- **Informação sobre proteção contra incêndios e explosão:**
  Ver a Secção 6.
  Ver a Secção 5.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Requisitos a satisfazer pelos armazéns e recipientes:**
  Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado. Manter o recipiente fechado e ao abrigo da luz solar direta. Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.
- **Informação sobre armazenamento numa instalação de armazenamento comum:**
  Colocar as estações de isco fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia, animais de criação e outros animais não visados.
  Colocar as estações de isco longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos
- **Mais informações sobre condições de armazenamento:**
  Proteger do gelo.
  Proteger da humidade e da água.
- **7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)** Este produto é um isco rodenticida para o controlo de roedores.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

SECÇÃO 8: Controlo da Exposição/Proteção Individual

- **Informação adicional sobre o projeto de instalações técnicas:** Não existem mais dados; ver item 7.

- **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes com valores limite que requerem monitorização ocupacional:**

8.1.1 - Limites de Exposição Ocupacional

Componente	CAS nº	Valor	Parâmetro de controlo	Base do VLE	Base legal
Hidroxitolueno	204-881-4	2 mg/m^3	VLE-MP	Irritação do TRS	NP1796:2014
Trietanolamina	102-71-6	5 mg/m^3	VLE-MP	Irritação ocular e cutânea	

8.1.2 - Outros valores limite de exposição

56073-07-5 difenacoum	
Nível aceitável de exposição do trabalhador	0.0000011 mg/kg bw/d (AOEL)

- **8.2 Controlos de exposição**

- **Equipamento de Proteção Individual:**

- **Medidas Gerais de Proteção:**
As medidas preventivas usuais devem ser seguidas ao manusear produtos químicos.
Manter longe de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.
Não comer, beber, fumar ou cheirar enquanto trabalha.

- **Proteção respiratória:** Não necessária durante a utilização normal do produto.

- **Proteção das mãos:**

Uso profissional: usar luvas de proteção adequadas (EN374, categoria III) quando manusear o produto.
Uso público em geral: Recomenda-se a utilização de luvas.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/substância/preparação.
Devido à falta de testes, não pode ser dada nenhuma recomendação relativa ao material das luvas para o produto/preparação/mistura química.
Seleção do material das luvas, tendo em consideração os tempos de penetração, taxas de difusão e a degradação.

- **Material das luvas**
A escolha das luvas apropriadas não depende apenas no material, mas também de outras caraterísticas de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material da luva não pode ser calculada com antecedência e deve ser verificada antes da aplicação.

- **Tempo de penetração do material das luvas**
O tempo exato de rutura tem de ser encontrado pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.

- **Proteção dos olhos:** Não é necessária durante o uso normal do produto.

- **Limitação e supervisão da exposição para o ambiente** Ver Secção 6.
- **Medidas de gestão do risco** Siga as instruções acima reportadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
- Informação geral	
- Aspeto:	
Forma:	Sólido.
Cor:	Vermelho claro.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do produto: DIFETEC P-29F

- **Odor:**	Caraterístico.
- **Limiar olfatativo:**	Não disponível.
- **pH (a 22 °C):**	7.53 (CIPAC MT 75.3 - 1% H20)
- **Mudança de condição**	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não disponível.
- **Ponto de inflamação:**	Não aplicável.
- **Inflamabilidade (sólido, gás):**	Não disponível (o produto não contém nenhum ingrediente classificado como inflamável).
- **Temperatura de ignição:**	Sem dados disponíveis.
- **Temperatura de decomposição:**	Sem dados disponíveis.
- **Temperatura de auto-ignição:**	O produto não é autodinâmico.
- **Propriedades explosivas:**	O produto não apresenta risco de explosão.
- **Limites de explosividade:**	
Inferior:	Sem dados disponíveis.
Superior:	Sem dados disponíveis.
- **Propriedades oxidantes:**	Sem dados disponíveis.
- **Pressão de vapor:**	Não aplicável.
- **Densidade:**	Sem dados disponíveis.
- **Densidade relativa a 20 °C**	1.882 g/mL (EC A.3)
- **Densidade de vapor**	Não aplicável.
- **Taxa de evaporação**	Não aplicável.
- **Solubilidade em / miscibilidade com:**	
água:	Insolúvel.
- **Coeficiente de partição: n-octanol/água:**	Sem dados disponíveis.
- **Viscosidade:**	
Dinâmica:	Não aplicável.
Cinemática:	Não aplicável.
- **9.2 Outras informações**	Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Sob condições normais de manuseio e armazenamento, o produto não apresenta qualquer reação perigosa.
- **10.2 Estabilidade química** Estável à temperatura ambiente e se usado como recomendado.
- **Decomposição térmica / condições a ser evitadas:** Não se decompões se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reação perigosa conhecida.
- **10.4 Condições a evitar**
  Sob condições padrão de manuseio e armazenamento, o produto não apresenta nenhuma reação perigosa.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
  Armazenar apenas no recipiente original.
  Devido à falta de informação sobre possíveis incompatibilidades com outras substâncias, recomenda-se a não utiização em combinação com outros produtos.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
  Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido em condições normais de armazenamento e uso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

- **Toxicidade aguda** Baseada nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**		
56073-07-5 difenacoum		
Oral	LD50	1.8 mg/kg bw (rato - macho)
Dérmica	LD50	51.54 mg/kg bw (rato - fêmea)
Inalável	LC50/4h	0.003646 mg/l (rato) Apenas a cabeça

- **Efeito irritante primário:**

- **Corrosão/irritação da pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **Lesões oculares graves/irritação** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)**

- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **Toxidade reprodutiva**	
56073-07-5 difenacoum	
toxicidade de desenvolvimento	Toxicidade clara no desenvolvimento não observada em coelhos ou ratos. No entanto, como precaução, Difenacoum deve ser considerado teratogéncio para humanos porque contém a mesma fração química responsável pela teratogenicidade da varfarina, um agente teratogénico humano conhecido, e tem o mesmo modo de ação que é um conhecido mecanismo de teratogenicidade em humanos.

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

- **STOT - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

- **STOT - exposição repetida**		
56073-07-5 difenacoum		
Oral	NOAEL	0.03 mg/kg bw (rato) (90 dias) O estudo revela que a exposição oral repetida resulta em efeitos tóxicos: prolongamento do tempo de protrombina, prolongamento do tempo de kaolin-caphalin, hemorragia. Com base nos resultados dos estudos de toxicidade dérmica aguda e de inalação e da extrapolação rota-a-rota, justifica-se assumir uma preocupação semelhante pelos danos graves para a saúde, resultante da exposição prolongada também através das vias dérmica e inalatória.

Pode causar danos ao sangue através de exposição prolongada ou repetida.

- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

- 12.1 Toxicidade

- Toxicidade aquática e/ou terrestre:	
56073-07-5 difenacoum	
EC50/6h	>2.3 mg/l (pseudomonas putida)
ErC50/72h	0.51 mg/l (selenastrum capricornutum)
LC50/96h	0.064 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 (dieta)	1.4 mg/kg alimentos (japanese quail)
LC50/48h	0.52 mg/l (daphnia magna)
NOErC/72h	0.13 mg/l (selenastrum capricornutum)
NOEC (toxicidade reprodutiva)	0.1 mg/kg alimentos (japanese
LD50	quail) 56 mg/kg bw (bobwhite
LC50	quail)

- 12.2 Persistência e Degradabilidade

56073-07-5 difenacoum	
biodegradabilidade	Não é facilmente biodegradável. Difenacoum provavelmente degradar-se-á no lodo/sedimento do esgoto devido ao seu alto índice de Kow e baixa solubilidade em água.
Meia-vida hidrolítica	>1 ano (t 1/2) Estável com pH 5, 7 e 9.
Meia-vida fotolítica	(DT50) Varia de 8 horas a 38 minutos (variação de pH e temperatura).

- 12.3 Potencial de bioacumulação

56073-07-5 difenacoum	
Fator de bioconcentração	BCF = 1100 l/kg. O valor de BCF é menor que o valor desencadeador de BCF para o critério B (2000 l/kg). Contudo, considera-se que o Difenacoum continua a cumprir o critério B devido aos vestígios habitualmente encontrados em animais não alvo.
Coeficiente de distribuição octanol-água	Dow = 4,78 (pH 7).

- 12.4 Mobilidade no solo

56073-07-5 difenacoum	
Mobilidade no solo	A meia-vida no solo é > 300 dias (TGD, tabela 8, Kp 1.34).

- Notas gerais:
Perigoso para a vida selvagem.
Não permitir que o produto atinja as águas subterrâneas, os cursos de água e o sistema de esgotos.

- 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT:

56073-07-5 difenacoum	
PBT	Difenacoum cumpre os critérios P, B e T.

- mPmB:

56073-07-5 difenacoum	
mPmB	Difenacoum cumpre o critério mP.

- 12.6 Outros efeitos adversos

56073-07-5 difenacoum	
.	A principal preocupação ambiental do Difenacoum é o envenenamento primário e secundário dos animais não-alvo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Recomendação
Não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto. Eliminar de acordo com a legislação local. Para mais informações sobre a eliminação contacte a Agência Portuguesa do Ambiente. (www.apambiente.pt/)

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

- **Embalagem não limpa:**
- **Recomendação:** eliminar de acordo com a legislação local. Para mais informações sobre a eliminação contacte a Agência Portuguesa do Ambiente. (www.apambiente.pt/).

SECÇÃO 14: Informação de Transporte

- **14.1 Número ONU**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Não aplicável
- **14.3 Classe de perigo para efeitos de transporte**	
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** - **Classe**	Não aplicável
- **14.4 Grupo de embalagem** - **ADR, IMDG, IATA**	Não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente**	Não aplicável
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador**	Não aplicável
- **14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**	Não aplicável
- **"Regulamento Modelo" UN**	Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre Regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas nomeadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.
- **Categoria Seveso** Este produto não está sujeito às disposições da diretiva Seveso.
- **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**
  O produto não contém nenhuma substância incluída no Anexo XIV.
- **REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de restrição: 30
- **Outros regulamentos, limitações e regulamentos proibitivos**
- Rodenticida para uso não profissional e profissional. Autorização de venda n.º PT/DGS ARMPB-mrs-37/2018 (uso não profissional); n.º PT/DGS ARMPB-mrs-34/2018 (uso profissional) concedida pela DGS, detentor da autorização: ZAPI S.p.A. Via Terza Strada, 12 – 35026 Conselve (Pd) – Itália - Tel. +39 049 9597737 Fax +39 049 9597735
- **Substâncias de elevada preocupação, de acordo com o REACH, Artigo 57** Nenhuma.
- **Regulamento (CE) n. 1005/2009: substâncias que destroem a camada do ozono** Nenhuma.
- **Regulamento (CE) n. 850/2004: poluentes orgânicos persistentes** Nenhum.
- **Substâncias listadas no Regulamento (CE) n. 649/2012 (PIC):** Nenhuma.
- **15.2 Avaliação de segurança química:** Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras Informações

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual. No entanto, isso não constituirá uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não estabelecerá uma relação contratual legalmente válida.

- **Frases relevantes**
  H300 Mortal por ingestão.

Ficha de Dados de Segurança
DE ACORDO COM O REGULAMENTO (CE) NO. 2015/830

Data de impressão 09.12.2019 Revisão: 09.12.2019

Nome do Produto: DIFETEC P-29F

H310 Mortal em contacto com a pele.
H330 Mortal por inalação.
H360D Pode afetar o nascituro.
H372 Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- Abreviaturas e acrónimos:
RD50: Redução respiratória, 50 por cento
LC0: Concentração letal, 0 por cento
NOEC: Concentração de efeito não observado
IC50: Concentração inibidora, 50 por cento
NOAEL: Nível de efeito adverso não observado
EC50: Concentração efetiva, 50 por cento
EC10: Concentração efetiva, 10 por cento
AEL: Limite de exposição aceitável
AEC: Concentração de exposição aceitável
LL0: Carga letal, 0 por cento
AEL: Limite de exposição aceitável
LL50: Carga letal, 50 por cento
EL0: Carga efetiva, 0 por cento
EL50: Carga efetiva, 50 por cento
ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
IMDG: Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo
GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química (divisão da Sociedade Americana de Química)
DNEL: Nível derivado de não efeito (REACH)
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH)
LC50: Concentração letal, 50 por cento
LD50: Dose letal, 50 por cento
PBT: Persistente, Bioacumulativo e Tóxico
mPmB: muito Persistente e muito Bioacumulativo
Acute Tox. 1: Toxicidade aguda – Categoria 1
Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B
STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático – perigo aquático agudo – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático – perigo aquático a longo-prazo – Categoria 1

- Referências
- Regulamento (UE) 1179/2016 (9º ATP CRE);
- Opinião do Comité dos Produtos Biocidas (CPB) de junho de 2016 sobre a substância ativa;
- Relatório de Avaliação da substância ativa (disponível no website da ECHA);

- Fontes

1. Manual E-Pesticide Versão 2.1 (2001)
2. Diretiva 2006/8/CE
3. Regulamento (CE) No. 1907/2006 e alterações seguintes
4. Regulamento (CE) 1272/2008 e alterações seguintes
5. Regulamento (UE) 2015/830
6. Regulamento (UE) 528/2012
7. Regulamento (CE) 790/2009 (1º ATP CRE)
8. Regulamento (UE) 286/2011 (2º ATP CRE)
9. Regulamento (UE) 618/2012 (3º ATP CRE)
10. Regulamento (UE) 487/2013 (4º ATP CRE)
11. Regulamento (UE) 944/2013 (5º ATP CRE)
12. Regulamento (UE) 605/2014 (6º ATP CRE)
13. Regulamento (UE) 1221/2015 (7º ATP CRE)
14. Diretiva 2012/18/UE (Seveso III)
15. Website da ECHA

RATICUME® PASTA

Produto biocida (TP14 - Rodenticida)

DIFETEC P-29F

Autorização N.º PT/DGS ARMPB-mrs-37/2018

Uso não profissional / Público em geral

Isco (pronto a usar) sob a forma de pasta mole

0,0029% (29 mg/kg) de difenacume (CAS 56073-07-5)

CARACTERÍSTICAS

DIFETEC P-29F é um rodenticida destinado ao público em geral, para aplicação em áreas interiores de construções urbanas e rurais, assim como em exterior, ao redor de edifícios.

DIFETEC P-29F contém difenacume, um anticoagulante de 2.ª geração, apresentando-se formulado na forma de isco (vermelho) em pasta mole, em saquetas individuais de 10 g prontas a aplicar em estações de isco invioláveis. Está indicado no controlo do Rato-doméstico (*Mus musculus*) e da Ratazana-castanha (*Rattus norvegicus*), em todas as suas fases de desenvolvimento.

DIFETEC P-29F apresenta as seguintes características inovadoras patenteadas:

- PASTA PLUS: fórmula que combina farinha-láctea, açúcar e gorduras enriquecidas com cereais, numa mistura muito atractiva para os roedores. Devido à sua grande palatabilidade, é indicada para áreas onde exista uma grande presença de géneros alimentícios.
- Tecnologia FLUO-NP® (pigmento fluorescente): o isco pode ser facilmente identificado em condições de pouca luminosidade, através de luz UV. Quando o isco é ingerido, a formulação fluorescente torna os excrementos dos ratos visíveis sob luz UV, permitindo monitorizar a sua actividade.

DIFETEC P-29F incorpora um composto amargante (benzoato de denatônio) para o paladar humano que ajuda a prevenir a ingestão acidental.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Remover todas as outras fontes de alimentação que estejam ao alcance dos roedores (ex. grãos soltos ou resíduos alimentares). Não limpar a área infestada previamente ao tratamento, uma vez que tal perturba a população de roedores e torna mais difícil a aceitação do isco.

Colocar o isco em estações de isco invioláveis adequadas. As estações de isco devem ser colocadas na proximidade dos locais onde foi observada actividade de roedores (ex. trilhos, ninhos, buracos, tocas, etc.).

Colocar as estações de isco fora do alcance de crianças, aves, animais de companhia, animais de criação e outros animais não visados. Colocar as estações de isco afastadas de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais, bem como de utensílios ou superfícies que tenham contacto com os mesmos.

Na utilização exterior ao redor dos edifícios, não colocar as estações de isco na proximidade de sistemas de drenagem de águas onde possam entrar em contacto com água.

MÉTODO, DOSE DE APLICAÇÃO E FREQUÊNCIA

Isco pronto a utilizar para aplicação em estações de isco invioláveis.

- Rato-doméstico (interior): até 50 g de isco por estação de isco. Colocar as estações de isco a cada 5 metros no caso de um nível baixo de infestação. Em elevada infestação, a distância deve ser encurtada para 2 metros.

  As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 2 ou 3 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se estão intactas e para remover os roedores mortos. Reabastecer o isco quando necessário. Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

- Ratazanas (interior e/ou exterior ao redor dos edifícios): até 100 g de isco por estação de isco. Colocar as estações de isco a cada 10 metros no caso de um nível baixo de infestação. Em elevada infestação, a distância deve ser encurtada para 5 metros.

  As estações de isco devem ser visitadas, pelo menos, a cada 5 ou 7 dias no início do tratamento e posteriormente, pelo menos, uma vez por semana, a fim de verificar se o isco é aceite, se as estações de isco estão intactas e para remover os roedores mortos. Reabastecer o isco quando necessário. Substituir o isco nas estações em que este tenha sido danificado por água ou contaminado por sujidade.

ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar num local seco, fresco e bem ventilado. Manter a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar.

Armazenar em locais inacessíveis a crianças, pássaros, animais de companhia e animais de criação.

A validade do produto é de 2 anos após fabrico.

MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DO RISCO

Não utilizar rodenticidas anticoagulantes como iscos permanentes (ex. para prevenção de infestação ou para detectar actividade de roedores).

As estações de isco devem ser rotuladas com as informações seguintes: «não mover ou abrir»; «contém um rodenticida»; «DIFETEC P-29F - Autorização n° PT/DGS ARMPB-mrs-37/2018»; «substância activa: difenacume» e «Em caso de incidente contactar o Centro de Informação Antivenenos (Tel. 800 250 250)».

Procurar e remover roedores mortos durante o tratamento, pelo menos, com a mesma frequência das inspecções às estações de isco.

Não tocar nos roedores mortos com as mãos nuas. Utilizar luvas ou ferramentas (ex. pinças). Eliminar os roedores mortos em conformidade com os requisitos locais.

Este produto deve eliminar os roedores no prazo de 35 dias. Em caso de suspeita de falta de eficácia no final do tratamento (ou seja, ainda é observável actividade de roedores), o utilizador deve aconselhar-se junto do fornecedor do produto ou contactar um serviço profissional de controlo de pragas.

EFEITOS PROVÁVEIS E INSTRUÇÕES DE PRIMEIROS SOCORROS

Este produto contém difenacume, uma substância anticoagulante. Em caso de ingestão, os sintomas (que podem demorar a manifestar-se) podem incluir hemorragia nasal e sangramento das gengivas. Em casos graves, podem surgir hematomas e presença de sangue nas fezes ou na urina. Antídoto: Vitamina K1 administrada apenas por pessoal médico / veterinário.

Em caso de:
- Exposição cutânea, lavar a pele com água e depois com água e sabão.
- Exposição ocular, enxaguar os olhos com água ou solução para lavar os olhos, manter as pálpebras abertas, pelo menos 10 minutos.
- Exposição oral, lavar a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar o vómito. Em caso de ingestão, procurar imediatamente aconselhamento médico e mostrar a embalagem ou o rótulo do produto.

Contactar um médico veterinário, em caso de ingestão por um animal de companhia.

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

ATENÇÃO

H373 Pode afectar os órgãos (sangue) após exposição prolongada ou repetida.
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de protecção.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P501 Eliminar o conteúdo/embalagem de acordo com a legislação em vigor.

EMBALAGENS

Embalagem de 150 g (15 x 10 g).

DIFETEC P-29F é um produto de ZAPI S.p.A. distribuído por EPAGRO – Serviços Agrícolas, Lda.
RATICUME® é uma marca registada EPAGRO – Serviços Agrícolas, Lda.