

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Biocida

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO Iberia S.L.
Av. Diagonal, 188
ES-08018 Barcelona

Telefone : +34-932247222

Telefax : +34-932214175

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : compo@compo.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) do Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)
Telefone: 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida , Categoria 2

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 03.08.2018
1.1 12.11.2019 C5140 Data da primeira emissão: 03.08.2018

repetida.

- Recomendações de prudência : 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.

Prevenção:

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

Resposta:

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Contém Bromadiolone.

2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Natureza química : Mistura Biocida

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Triethanolamine	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31- XXXX		< 10
amido	9005-25-8 232-679-6		< 10
Butylated hydroxytoluene (BHT)	128-37-0 204-881-4 01-2119565113-46- XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25
Bromadiolone	28772-56-7 249-205-9 607-716-00-8	Acute Tox. 1; H300 Acute Tox. 1; H310 Acute Tox. 1; H330 Repr. 1B; H360D STOT RE 1; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	< 0,003



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

| H410 |

Para a explicação das abreviaturas ver secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e muita água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.
Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : NÃO provoca vômito.
Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : O produto é compatível com o padrão dos agentes de combate contra incêndios.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : Como o produto contém componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contém produtos de combustão perigosos (ver secção 10).
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

- Informações adicionais : Evitar de contaminar água de superfície ou a água



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

subterrânea com a água de extinção.
Resíduos de combustão e água de combate a fogo
contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas
da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Precauções individuais : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

6.2 Precauções a nível ambiental

- Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.
Prevenir dispersão ou derramamento ulterior.
Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).
Depois de limpar, lavar os resíduos com água.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Para considerações de eliminação consulte a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : Ter em consideração as instruções de utilização, no rótulo.
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
Evitar a inalação do vapor ou da névoa.
Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.
- Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Conservar longe de alimentos e de bebidas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Armazenar no recipiente original. Manter hermeticamente fechado, em local seco, fresco e bem arejado.
- Recomendações para : Conservar longe de alimentos e de bebidas.

Ficha de Dados de Segurança



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão Data de revisão: Número SDS: Data de última emissão: 03.08.2018
1.1 12.11.2019 C5140 Data da primeira emissão: 03.08.2018

armazenagem conjunta Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

Temperatura recomendada : 5 - 30 °C
de armazenagem

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

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Triethanolamine	Trabalhadores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,3 mg/kg bw/dia
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais, Longo prazo - efeitos sistémicos	5 mg/m3
	Consumidores	Contacto com a pele	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,1 mg/kg bw/dia
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos locais	1,25 mg/m3
	Consumidores	Ingestão	Longo prazo - efeitos sistémicos	13 mg/kg bw/dia
Butylated hydroxytoluene (BHT)	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	3,5 mg/m3

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Triethanolamine	Água doce	0,32 mg/l
	Água do mar	0,032 mg/l
	Sedimento de água doce	1,7 mg/kg
	Sedimento marinho	0,17 mg/kg
	Solos	0,151 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

Proteção individual

Proteção dos olhos : Evitar o contacto com os olhos.
Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

Protecção das mãos	
Material	: Luvas resistentes a produtos químicos, feitas de borracha de butilo ou de borracha de nitrilo de categoria III, de acordo com EN 374.
Pausa através do tempo	: > 30 min
Espessura das luvas	: 0,4 mm
comprimento da luva	: Tipo de luva padrão.
Observações	: A pele deve ser lavada depois do contacto.
Protecção do corpo e da pele	: Roupa com mangas compridas
Protecção respiratória	: não requerido Não respirar os vapores ou aerossois.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto	: pasta
Cor	: vermelho
Odor	: inodoro
pH	: Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulação/intervalo de ebulação	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: > 60 °C
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: 1,15 - 1,25
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos e bases fortes
Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio os produtos perigosos de decomposição podem ser produzidos como seguinte:

Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO_x), fumo preto e denso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Observações : De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Observações : De acordo com os critérios da União Europeia, este produto não é classificado como irritante para os olhos.

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

Resultado : Não causa sensibilização da pele.
Observações : Método de cálculo

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Não contem ingredientes classificados como mutagénicos

Carcinogenicidade

Produto:

Carcinogenicidade - Avaliação : Não contem ingredientes classificados como carcinogénicos

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Este produto contem uma ou mais substâncias que são classificadas na UE como cancerígenas, mutagénicas e/ou reprotóxicas.

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

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de orgãos-alvo, exposição única.

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

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de orgãos-alvo, exposição repetida, categoria 2., Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante

12.6 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.
Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.
Os códigos de resíduos são recomendações do fabricante com base no uso pretendido do produto.
Catálogo Europeu de Resíduos: 20 01 19* Pesticidas

Embalagens contaminadas : Não reutilizar os recipientes vazios.
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

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 ao produto tal como fornecido.



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação Química de Segurança não é exigida para esta substância.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

- H300 : Mortal por ingestão.
H310 : Mortal em contacto com a pele.
H330 : Mortal por inalação.
H360D : Pode afectar o nascituro.
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

- Acute Tox. : Toxicidade aguda
Aquatic Acute : Toxicidade aguda para o ambiente aquático
Aquatic Chronic : Toxicidade crónica para o ambiente aquático
Repr. : Toxicidade reprodutiva
STOT RE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via naveável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



COMPO BARRERA de Roedores Isco Ratos e Ratazanas Pasta

Versão 1.1	Data de revisão: 12.11.2019	Número SDS: C5140	Data de última emissão: 03.08.2018 Data da primeira emissão: 03.08.2018
---------------	--------------------------------	----------------------	----------------------------------------------------------------------------

nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT