



## 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

### 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 - exposição repetida, Categoria 2 H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

#### 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



## 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	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

		H410	
--	--	------	--

Para a explicação das abreviaturas ver seção 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	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

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 acidentais

#### 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.



## 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

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

Temperatura recomendada de armazenagem : 5 - 30 °C

### 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	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

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 aerossóis.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: pasta
Cor	: vermelho
Odor	: inodoro
pH	: Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: 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	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

### 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 (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>), 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.



## 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

---

### 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 órgãos-alvo, exposição única.

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

#### Produto:

Avaliação : A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-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	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

### 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	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

### 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 navegável 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 - Nivel máximo que não é observado



## 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

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