



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : COMPO Antimusgo

Código do produto : 000000002194902011

Número de registo do produto : UFI: 5FDY-M2YG-8003-QVA4

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Lares privados (= público geral = consumidores)
Produtos fitofarmacêuticos

Restrições de utilização recomendadas : A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses recomendadas.

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 aguda , Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Irritação cutânea , Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular , Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.



COMPO Antimusgo

Versão 1.1 Data de revisão: 17.09.2020 Número SDS: C5492 Data de última emissão: 22.07.2020
Data da primeira emissão: 22.07.2020

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

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:

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/
protecção ocular/ protecção facial.

Destruição:

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

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
sulfato de ferro	7720-78-7 231-753-5 026-003-00-7 01-2119513203-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10 - <= 50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
- 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.
Enxaguar a boca com água.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Os efeitos adversos devidos a uma exposição repetida podem incluir
Irritação ocular
Irritação cutânea
Dermatites
irritação do trato respiratório

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 contem componentes orgânicos combustíveis, o fogo produz fumo preto e denso que contem 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 : Usar equipamento de proteção individual. Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

peçoal de combate a incêndio : necessário.

Informações adicionais : Evitar de contaminar água de superfície ou a água 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 : Não requer precauções especiais. 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.



COMPO Antimusgo

Versão 1.1 Data de revisão: 17.09.2020 Número SDS: C5492 Data de última emissão: 22.07.2020
Data da primeira emissão: 22.07.2020

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 armazenagem conjunta : Conservar longe de alimentos e de bebidas. Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 13, Sólidos não combustíveis

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
sulfato de ferro	Trabalhadores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos sistémicos	2,8 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos sistémicos	9,9 mg/m ³
	Consumidores	Contacto com a pele	Agudo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos sistémicos	1,4 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Agudo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos sistémicos	2,5 mg/m ³
	Consumidores	Ingestão	Agudo - efeitos sistémicos, Longo prazo - efeitos sistémicos	1,4 mg/kg



COMPO Antimusgo

Versão 1.1 Data de revisão: 17.09.2020 Número SDS: C5492 Data de última emissão: 22.07.2020
Data da primeira emissão: 22.07.2020

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

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
sulfato de ferro	Água	
Observações:	Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.	
	Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água	2483 mg/l
	Sedimento de água doce	246000 mg/kg
	Sedimento marinho	246000 mg/kg
	Solos	276000 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : não necessário em condições normais de utilização
Evitar o contacto com os olhos.

Proteção das mãos

Observações : não necessário em condições normais de utilização
A pele deve ser lavada depois do contacto.

Proteção do corpo e da pele : Roupa com mangas compridas

Proteção 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 : sólido

Cor : castanho, bege

Odor : característico

pH : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição :

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : 0,97 - 1,04 g/cm³

Solubilidade(s)



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções 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 : Estimativa da toxicidade aguda: 943 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade aguda por via cutânea : Observações: Dados não disponíveis



COMPO Antimusgo

Versão 1.1 Data de revisão: 17.09.2020 Número SDS: C5492 Data de última emissão: 22.07.2020
Data da primeira emissão: 22.07.2020

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

Resultado : Irritação cutânea
Observações : Método de cálculo

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

Resultado : Irritação ocular
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 : Não contem ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução

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 não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

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



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

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.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Classe de contaminação da : WGK 1 ligeiro contaminante da água
água (Alemanha)

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

H302 : Nocivo por ingestão.
H315 : Provoca irritação cutânea.
H319 : Provoca irritação ocular grave.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda
Eye Irrit. : Irritação ocular
Skin Irrit. : Irritação cutânea

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

Ficha de Dados de Segurança

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



COMPO Antimusgo

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 22.07.2020
1.1	17.09.2020	C5492	Data da primeira emissão: 22.07.2020

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 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