

IRONMAX PRO



DE SANGOSSE

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(Regulamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto: IRONMAX PRO

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

Moluscidas – Isco utilizado no combate de lesmas e caracóis. Este produto destina-se ao uso profissional.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: DE SANGOSSE S.A.S..

Endereço: Bonnel - CS10005.47480.Pont-du-Casse.FRANCE

Telefone: +33 (0)5.53.69.36.30. Fax: +33 (0)5.53.66.30.65.

E-mail: fds@desangosse.com

1.4. Número de telefone de emergência : .

Sociedade/Organismo: .

1.4.1. Outros números de emergência

ClAV - Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

24 hours a day

7 days a week

UFI : U110-NORC-H005-34DK

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

2.2. Elementos do rótulo

Mistura fito-farmacêutica.

De acordo com o regulamento EC n° 1272/2008 e suas alterações.

Suplementares de rotulagem:

EUH401

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Recomendações de prudência - Gerais:

P102

Manter fora do alcance das crianças.

Recomendações de prudência - Prevenção:

P262

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P270

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Recomendações de prudência - Eliminação:

P501

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação local / nacional

Outras informações:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) $\geq$ 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) n° 1907/2006.

IRONMAX PRO

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Composição :

Identificação	(EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 60-00-4 EC: 200-449-4 REACH: 01-2119486399-18 EDETIC ACID	GHS07, GHS08 Wng Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373		2.5 <= x % < 10

Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar abundantemente com água doce e limpa durante 15 minutos mantendo as pálpebras abertas.

Se aparecer uma dor, um vermelhidão ou um incómodo visual, consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

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

Sem dados disponíveis.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum antídoto é conhecido, fazer um tratamento sintomático (lavagem gástrica, administrar carvão ativado em água e um laxante).

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável.

5.1. Meios de extinção

Métodos adequados de extinção

Em caso de incêndio, use:

- espuma
- pó
- dióxido de carbono (CO₂)
- espargir água ou névoa de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar um aparelho de respiração autónomo e um equipamento de protecção pessoal completo e resistente ao calor.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

IRONMAX PRO

Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

Recuperar uma quantidade máxima de produto, pôr num recipiente, colocar um rótulo e entregar a uma empresa devidamente licenciada para a eliminação de resíduos.

Se a água poluída atingir sistemas de drenagem ou cursos de água, informar imediatamente as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recupere o produto por meios mecânicos (varrer, aspirar).

Recuperar uma quantidade máxima de produto, pôr num recipiente, colocar um rótulo e entregar a uma empresa devidamente licenciada para a eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Seguir as instruções do rótulo antes de cada manuseamento/utilização

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto.

Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter na embalagem de origem.

Manter longe de alimentos e bebidas, incluindo aqueles para animais

Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

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

Moluscicida para o controlo de iscos e lesmas.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

8.2. Controlo da exposição

As recomendações de proteção individual/controlo de exposição acima são para fabricação, formulação e embalagem. Para uso comercial e/ou agrícola, vide rótulo do produto.

Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Pictograma(s) a indicar a obrigação de utilização de equipamento de protecção individual (EPI):



- Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Estado físico**

Estado Físico: Sólido em granulados

Cor

cores Azul

Odor

Limite olfativo : Imprecisa.

Ponto de fusão

Ponto/intervalo de fusão: Não abrangido

Ponto de congelação

Ponto de congelação / intervalo de congelação : Imprecisa.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Ponto/intervalo de ebulição: Não abrangido

Inflamabilidade

Inflamabilidade (sólido, gás): Imprecisa.

Limite superior e inferior de explosividade

Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%): Imprecisa.

Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%): Imprecisa.

Ponto de inflamação

Intervalo de Ponto de inflamação : Não abrangido

Temperatura de autoignição

Temperatura de auto-inflamação: Não abrangido

Temperatura de decomposição

Ponto / intervalo de decomposição: Não abrangido

pH

PH (solução aquosa): Imprecisa.

pH : Não abrangido

Viscosidade cinemática

Viscosidade: Imprecisa.

Solubilidade

Hidrossolubilidade: Insolúvel.

Lipossolubilidade: Imprecisa.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Coeficiente de repartição: n-octanol/água : Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C) : Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade: Imprecisa.

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

A mistura não tem reacções violentas conhecidas em condições normais de utilização

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

A mistura não tem reacções violentas conhecidas em condições normais de utilização

10.4. Condições a evitar

Sem dados disponíveis.

10.5. Materiais incompatíveis

A mistura não tem reacções violentas conhecidas em condições normais de utilização

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sem dados disponíveis.

11.1.1. Substâncias

Toxicidade aguda:

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)

Via oral:

2000 < DL50 <= 5000 mg/kg

Espécies: rato

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Por Inalação (poeiras/névoa):

1 < CL50 <= 5 mg/l

Espécies: rato

Other guideline

Duração da exposição: 4 h

Mutagenicidade em células germinativas:

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)

Metagênese (in vivo):

Negativa.

Espécies: mouse

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Teste de Ames (in vitro):

Negativo.

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

EDETIC ACID (CAS: 60-00-4)

Via oral:

C = 500 mg/kg bodyweight/day

Duração da exposição: 90 days

11.1.2. Mistura

Dados de estudos sobre misturas semelhantes.

IRONMAX PRO

Toxicidade aguda:

Via oral:

Não foram observados efeitos.

Espécies: rato

DL50 >5000 mg/kg

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Via dérmica:

Não foram observados efeitos.

Espécies: rato

DL50 >5000 mg/kg

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

11.2. Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

12.1.2. Misturas

CL50 > 100 mg/l

Duração da exposição: 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

CE50 > 100 mg/l

Duração da exposição: 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

CEr50 > 100 mg/l

Duração da exposição: 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Dados de estudos sobre misturas semelhantes.

12.2. Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

12.7. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo, plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

IRONMAX PRO

Medidas locais:

O produto não deve ser eliminado juntamente com os resíduos ditos normais, devem ser encaminhados para um aterro para eliminação. Não deitar os resíduos na rede de esgotos ou em águas superficiais. A legislação em vigor deve ser respeitada para a eliminação destes resíduos. É proibido reutilizar a embalagem vazia. A embalagem vazia deve ser colocada em sacos de recolha devendo estes serem entregues num centro de recepção Valorfito.

Este produto é perigoso para cães e gatos, devem ser tomadas medidas para não expôr a mistura a animais selvagens ou domésticos.

Códigos de resíduos (Decisão 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE relativa aos resíduos perigosos):

02 01 09 resíduos agroquímicos não abrangidos em 02 01 08

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

-

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

-

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

-

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

-

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) n° 1272/2008 modificada pela norma (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

- Disposições particulares:

Restrições para uso na agricultura: Consultar o rótulo do produto, conforme autorização de comercialização e Regulamento Europeu n° 547/2011.

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Teor das frases mencionadas na secção 3 :

H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida .

Abreviações:

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

REACH : Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

SVHC : Substâncias extremamente preocupantes.