

Ficha de Segurança

CIBUS-M

Revisão: Julho 2021



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO FABRICANTE

1.1 Identificador do produto

CIBUS-M; Moluscicida ACAY

1.2 Usos identificados relevantes e usos desaconselhados

Produto fitossanitário, moluscicida na forma de isca granulada para o controle de lesmas e caracóis.

1.3 Informações do fornecedor da Ficha de Segurança

ACAY AGRO S.A. Calle 147 y vecinal – Balcarce (Código Postal: 7620), Província de Buenos Aires, Argentina. Telefone: +54 2266 424870. E-mail: info@agri.global

1.4 Contato de emergência

Número de emergência (24 horas):

Centro Nacional de Intoxicações: 0800-333-0160 (da Argentina)

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Este produto não atende aos critérios para ser classificado em uma classe de perigo segundo a Resolução 801/2015 da Superintendência de Risco Ocupacional, sob o Ministério do Trabalho, Emprego e Segurança Social. No entanto, uma ficha de segurança será fornecida mediante solicitação.

2.2 Elementos do rótulo

Pictograma: nenhum

Palavra de advertência: CUIDADO

2.3 Outros perigos

Registrado no SENASA N° 33872

CATEGORIA OMS IV – Produto que normalmente não apresenta perigo.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Mistura

COMPONENTES PERIGOSOS NA MISTURA	CAS N°	% PESO	CLASSIFICAÇÃO
Metaldeído	108-62-3	4	Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Remova a vítima da área contaminada. Retire imediatamente roupas manchadas ou salpicadas. Mantenha o paciente em repouso. Mantenha a temperatura corporal. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a de lado com a cabeça mais baixa que o resto do corpo e os joelhos semi-dobrados. Controle a respiração; se necessário, realize respiração artificial. Não deixe a pessoa intoxicada sozinha em nenhuma circunstância.

4.2 Principais sintomas e efeitos, agudos e tardios

Inalação: pode causar irritação nas vias respiratórias.

Contato com a pele: pode causar irritação mecânica.

Contato com os olhos: pode causar irritação mecânica.

Ingestão: a ingestão de grandes quantidades pode causar irritação gastrointestinal.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Inalação: leve a pessoa afetada para um local com ar fresco, longe da área contaminada.

Se a dificuldade respiratória persistir, procure orientação médica.

Pele: lave a área afetada com bastante água e sabão. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Olhos: enxágue com bastante água por vários minutos. Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Ingestão: em caso de ingestão acidental e se o paciente estiver consciente, induza o vômito.

Chame um médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Podem ser usados produtos químicos secos, névoa d'água ou espuma.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Evite a propagação do fogo. Execute as tarefas com equipamento autônomo de respiração.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndio

Use roupas de proteção e aparelho autônomo de respiração.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Evite o contato com a pele e os olhos. Use roupas de proteção, luvas e botas de borracha adequadas. Use roupas de proteção e aparelho autônomo de respiração.

6.2 Precauções ambientais

Evite que o produto atinja cursos d'água. Varra cuidadosamente o produto e coloque-o em recipientes devidamente identificados. Consulte um especialista em derramamentos.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Como se trata de um produto sólido, deve ser recolhido por varredura a seco.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para o manuseio seguro

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos após cada manuseio. Usar roupas, luvas e proteção respiratória adequadas. Trabalhar em condições de boa ventilação. Evitar a formação de poeira. Evitar o contato do produto com olhos/pele. Evitar a inalação do produto. Evitar aquecimento e todas as fontes de ignição. Remover roupas e equipamentos de proteção contaminados antes de entrar em áreas de alimentação.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

O produto deve ser armazenado bem fechado em sua embalagem original, em local fresco, seco e bem ventilado, protegido da luz solar. Manter fora do alcance das crianças. Manter separado de alimentos, bebidas e rações.

7.3 Usos específicos finais

Produto fitossanitário: moluscicida para o controle de caracóis e lesmas de uso agrícola. Ler atentamente o rótulo antes de utilizar o produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controle

Não há limites de exposição ocupacional disponíveis para este produto.

8.2 Controles de exposição

Medidas gerais de higiene: evitar contato com olhos, pele e roupas. Evitar a inalação. Evitar a formação de poeira. Manter as roupas de trabalho separadas das roupas de uso diário. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.

8.3 Medidas de proteção e prevenção

Manusear em áreas ventiladas. Usar luvas de proteção. Lavar sempre as mãos imediatamente após o manuseio do produto. A proteção ocular é desnecessária se o produto for utilizado corretamente. Usar roupas de proteção adequadas, luvas e botas de borracha. Usar roupas de proteção e aparelho autônomo de respiração. Evitar o descarte direto em sistemas de esgoto e/ou águas superficiais. Não contaminar corpos d'água ou cursos d'água com o produto ou suas embalagens. Derramamentos ou descargas não controladas em águas superficiais devem ser comunicados às autoridades competentes, de acordo com a legislação vigente.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

9.2 Estado físico

Sólido

9.3 Cor

Azul

9.4 Odor

Inodoro.

9.4 PH.

6,13.

9.5 Densidade

0,8822 g/ml at 20°C.

9.6 Solubilidade em água a 20°C

Não aplicável

9.7 Temperatura de decomposição

Estável à temperatura ambiente e em condições normais de uso. Não inflamável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa é conhecida em condições normais de uso. A substância ativa pode apresentar polimerização perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável à temperatura ambiente em condições normais de uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se espera polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Evitar altas temperaturas, aquecimento, chamas, faíscas ou outras fontes de ignição.
Evitar exposição à umidade.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

DL50 oral: Ratos DL50: >2000 mg/kg

DL50 dérmica: Ratos: >1000 mg/kg

CL50 inalação: Ratos CL50: >2 mg/L

Irritação cutânea: Coelho: não irritante.

Sensibilização cutânea: Porquinho-da-índia: não sensibilizante.

Eye irritation: Rabbit: Minimally irritating to the eyes.

Toxicidade subaguda: Não disponível.

Toxicidade crônica: Não disponível.

Mutagenicidade: Não mutagênico.

11.2 Efeitos agudos e retardados

Vias de exposição

Inalação: leve a pessoa afetada para um local com ar fresco, longe da área contaminada. Se a dificuldade respiratória persistir, procure atendimento médico.

Pele: lave a área afetada com bastante água e sabão. Procure atendimento médico se a irritação persistir.

Olhos: enxágue com bastante água por vários minutos. Se a irritação persistir, procure atendimento médico.

Ingestão: em caso de ingestão acidental e se o paciente estiver consciente, induza o vômito. Chame um médico imediatamente.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade

Efeitos agudos sobre organismos aquáticos e peixes: EC50 em 96 horas (Poecillia reticulata): >100 mg/L.
Toxicidade para aves: DL50 (Coturnix coturnix japonica): >2000 mg/kg de peso corporal.

12.2 Persistência e degradabilidade

N/A

12.3 Potencial de bioacumulação

N/A

12.4 Mobilidade no solo

N/A

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

N/A

12.6 Outros efeitos adversos

N/A

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARTE

13.1 Descarte final

Tanto o produto excedente quanto as embalagens vazias devem ser descartados de acordo com a legislação vigente sobre Proteção Ambiental e, em particular, sobre Resíduos Perigosos (Lei Nacional Nº 24.051 e seus regulamentos). O resíduo deve ser classificado e eliminado por empresa autorizada. Procedimento de descarte: incineração.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Transporte terrestre

Nome apropriado para o transporte:

Número ONU/ID:

Classe de perigo:

Grupo de embalagem:

Código de risco:

Quantidade limitada e isenta:

BENS NÃO PERIGOSOS PARA TRANSPORTE.

BENS NÃO PERIGOSOS PARA TRANSPORTE.

BENS NÃO PERIGOSOS PARA TRANSPORTE.

BENS NÃO PERIGOSOS PARA TRANSPORTE.

BENS NÃO PERIGOSOS PARA TRANSPORTE.

BENS NÃO PERIGOSOS PARA TRANSPORTE.

14.2 Transporte Aéreo (ICAO/IATA)

Nome apropriado para o transporte:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Número ONU/ID:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Classe de perigo:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Grupo de embalagem:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Instruções para aeronaves de passageiros e carga:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Instruções apenas para aeronaves de carga:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
CRE:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Disposições especiais:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.

14.3 Transporte Marítimo (IMO)

Transporte de embalagens de acordo com o Código IMDG

Nome apropriado para o transporte:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Nº ONU/ID:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Classe de perigo:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Grupo de embalagem:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
EMS:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Estiva e manuseio:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Segregação:	Não classificado como mercadoria perigosa para transporte.
Poluente marinho:	NÃO
Nome para documentação de transporte:	NÃO CLASSIFICADO COMO MERCADORIA PERIGOSA

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1 Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente

Aplicar, espalhar ou distribuir o produto sobre a superfície do solo de forma uniforme e no momento da semeadura, de acordo com a presença ou atividade da praga.

15.2 Avaliação de segurança química

N/A.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Isenção de responsabilidade

Estas informações referem-se apenas ao produto mencionado acima e não são válidas para outros produtos. Esta ficha de segurança fornece informações sobre saúde e segurança. As informações são, conforme nosso melhor conhecimento, corretas e completas. São fornecidas de boa fé, mas sem garantia. As pessoas que manuseiam este produto devem ser informadas das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a estas informações.



Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo José Luis Tau
Matrícula Nacional Nº 13229