

Ficha de Segurança

CIBUS-DUO

Revisão: Julho 2021



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO FABRICANTE

1.1 Identificador do produto:

DOBLE ACAY

1.2 Uso:

Produto fitossanitário na forma de isco granulado, moluscicida e crustacida.

1.3 Fabricante:

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 Responsável:

Eng. José Luis Tau – Calle 147 y vecinal – Balcarce (CP: 7620), Prov. de Bs. As., Rep. Argentina.
Telefone: +54 2266 424870. E-mail: info@agri.global

2. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

2.1 Nome químico:

Metaldeído: 2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoxaciclooctano: 4%

Carbaryl: 1-naftil N-metilcarbamato

2.2 CAS N°

108-62-3 (Metaldeído); 63-25-2 (Carbaryl)

2.3 Outros perigos:

CATEGORIA OMS IV – Produto que normalmente não apresenta perigo.

2.4 Percentual de Carbaryl:

8%.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 Inflamabilidade:

Não inflamável.

3.2 Classificação toxicológica:

Classe III.

3.3 Classificação de perigo:

Produto levemente perigoso.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral: Remover a vítima da área contaminada. Retirar imediatamente as roupas sujas ou salpicadas. Manter a pessoa em repouso e conservar a temperatura corporal. Se a pessoa estiver inconsciente, deitá-la de lado com a cabeça mais baixa que o corpo e os joelhos levemente dobrados. Controlar a respiração; se necessário, realizar respiração artificial. Não deixar a pessoa intoxicada sozinha em nenhum caso. Transferir o intoxicado para um hospital e, sempre que possível, levar o rótulo ou a embalagem.

Inalação: Levar a pessoa afetada para um local ao ar livre e fresco, afastando-a da área contaminada. Se a dificuldade respiratória persistir, procurar um médico.

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

Olhos: Lavar com água corrente durante vários minutos. Se a irritação persistir, procurar atendimento médico.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental e se o paciente estiver consciente, induzir o vômito. Chamar o 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 Procedimentos específicos de combate ao fogo:

Use vestuário de proteção e aparelho respiratório autônomo

5.3 Fogo:

Evitar a propagação do fogo. Realizar as tarefas com aparelho autônomo de respiração.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL

6.1 Derrames:

Evitar que o produto atinja cursos d'água. Varrer cuidadosamente o produto e colocá-lo em recipientes devidamente rotulados. Consultar um especialista em derrames.

6.2 Medidas gerais de precaução:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Evitar contato com a pele e os olhos. Usar roupas de proteção adequadas, luvas e botas de borracha. Usar roupas de proteção e aparelho autônomo de respiração.

6.3 Precauções para proteção ambiental:

Evitar o derramamento do produto.

6.4 Métodos de limpeza:

Por se tratar de um produto sólido, deve ser recolhido por varrição a seco.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio:

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

7.1 Armazenamento:

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

7.1 Usos específicos:

Produto fitossanitário: moluscicida para o controle de caracóis e lesmas a ser utilizado na agricultura. Ler cuidadosamente o rótulo antes de usar o produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de exposição:

Não há limites ocupacionais disponíveis para este produto.

8.2 Controles de exposição:

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

8.3 Medidas de proteção e prevenção:

Manusear em áreas bem ventiladas. Usar luvas de proteção. Lavar sempre as mãos imediatamente após o manuseio do produto. A proteção ocular não é necessária 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 derrames em sistemas de esgoto e/ou águas superficiais. Não contaminar corpos d'água com o produto ou suas embalagens. Derrames ou descargas não controladas em águas superficiais devem ser comunicados às autoridades competentes, conforme a legislação vigente.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Aparência física:

Isco granulado, sólido.

9.2 Cor:

Verde. Comparação visual com Escala Pantone, cor: 325 C.

9.3 Odor:

Leve, característico.

9.4 PH:

6,1.

9.5 Densidade

1,267 g/ml a 20°C

9.6 Solubilidade em água a 20°C

Não aplicável.

9.7 Temperatura de decomposição:

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

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidade:

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

10.2 Reatividade:

Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.
A substância ativa pode apresentar polimerização perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Inalação:

Levar a pessoa afetada para um local ao ar livre e fresco, afastando-a da área contaminada.
Se a dificuldade respiratória persistir, procurar um médico.

11.2 Pele:

Lavar a área afetada com bastante água e sabão. Consultar um médico se a irritação persistir.

11.3 Olhos:

Lavar com bastante água durante vários minutos. Se a irritação persistir, procurar atendimento médico.

11.4 Ingestão:

Em caso de ingestão acidental e se o paciente estiver consciente, induzir o vômito. Chamar o médico imediatamente. O produto contém metaldeído, que não possui antídoto específico; recomenda-se tratamento sintomático. O produto também contém carbaril (inibidor da colinesterase), para o qual deve ser aplicado o tratamento específico para carbamatos; o antídoto é o sulfato de atropina.

11.5 Toxicidade aguda

11.5.1 DL50 oral (ratos): > 2000 mg/kg

11.5.2 DL50 dérmica (ratos): > 2000 mg/kg

11.5.3 CL50 inalatória (ratos): > 3,25 mg/L

11.5.4 Irritação cutânea (coelho): Não irritante

11.5.5 Sensibilização cutânea (porquinho-da-índia): Não sensibilizante

11.5.6 Irritação ocular (coelho): Irritação ocular mínima

11.6 Toxicidade subaguda:

Não disponível.

11.7 Toxicidade crônica:

Não disponível.

11.8 Mutagenicidade:

Não mutagênico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Informações ecotoxicológicas

12.1.1. Efeitos agudos sobre organismos aquáticos e peixes: CL50: 65,8 mg/l. Produto ligeiramente tóxico.

12.1.2 Toxicidade para aves: LD50 (Coturnix coturnix japonica): >2000 mg/kg de peso corporal.

12.2 Persistência no solo: Não disponível.

12.3 Efeito de controle: Doble ACAY é um isco tóxico que atua por contato e ingestão, controlando o bicho-bolinha (*Armadillidium vulgare*) e moluscos, nos quais age causando perda de coordenação muscular e desidratação. Age por ingestão tanto para lesmas quanto para caracóis.

Não tem efeitos sobre minhocas e insetos do solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O DESCARTE

13.1 Informações ecotoxicológicas

Recolher as embalagens danificadas.

Não reutilizar as embalagens.

Perfurar as embalagens danificadas para evitar reutilização.

Recolher os resíduos em tambores ou sacos plásticos. Fechar bem.

Não misturar os resíduos com lixo doméstico.

Enterrar ou incinerar evitando a inalação da fumaça.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Rodoviário:

Classe 6.1, Nº ONU: 2588 (Metaldeído) 2757 (Carbaril)

14.2 Aéreo:

Classe 6.1, Nº ONU: 2588 (Metaldeído) 2757 (Carbaril)

14.3 Marítimo:

Classe 6.1, Nº ONU: 2588 (Metaldeído) 2757 (Carbaril) Poluente marinho: NÃO

14.4 Grupo de embalagem:

III

14.5 Rótulo:

SÓLIDO. VENENO. NÃO EXPLOSIVO.

Transportar apenas em sua embalagem original, hermeticamente selada e devidamente rotulada.

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

15.1 Modo de uso:

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

15.2 Restrições de comercialização:

Nenhuma.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Compatibilidade:

A mistura com outros produtos não é recomendada.

16.2 Fitotoxicidade:

Nenhuma.

16.3 Período de carência:

Nenhuma.



Responsável Técnico
Engenheiro Agrônomo José Luis Tau
Matrícula Nacional Nº 13229