

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Methamidophos

Ämnets namn: "metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat"
CAS nr: 10265-92-6
Index nr: 015-095-00-4
EG nr: 233-606-0
UFI: T2QY-0W3U-KR47-76D2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Reagenser och laboratoriekemikalier
Endast för laboratorie- och analysändamål.

Användningar från vilka avrådas

Skall icke användas för privata ändamål (hushåll).

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gatuadress: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Stad: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Ansvarig avdelning: SDS service department

Uppgifter om leverantör eller tillverkare

Leverantör: AnalytiChem Belgium NV
Gatuadress: Industriezone "De Arend" 2
Stad: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Ansvarig avdelning: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 2 av 10

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation; +46 8 525 034 03 (CHEMTREC)

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 2; H330

Acute Tox. 2; H300

Acute Tox. 3; H311

Aquatic Acute 1; H400

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008**

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H300+H330

Dödligt vid förtäring eller inandning.

H311

Giftigt vid hudkontakt.

H400

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P284

Använd andningsskydd.

P361+P364

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P403+P233

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen****Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
10265-92-6	"metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat"			100 %
	233-606-0	015-095-00-4		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1; H330 H300 H311 H400			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 3 av 10

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
10265-92-6	233-606-0	"metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat"	100 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 5 mg/kg	

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Inga data tillgängliga

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid obehag, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Vid ögonreningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen.

Vid sväljning drick genast: Vatten

Vid obehag, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga data tillgängliga

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Inga data tillgängliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

Gaser/ångor, brännbart

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 4 av 10

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För annan personal än räddningspersonal

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förflytta personer i säkerhet

Att följa: Nödåtgärder

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

För räddningspersonal

Skyddsangivelser För räddningspersonal : Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Täck över avlopp.

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). / Ta upp dammfritt och lägg ned dammfritt.

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning .

För rengöring

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna.

Annan information

Sörj för tillräcklig ventilation.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Övrig information

Upprätta en plan för hudskydd och följ den.

Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 5 av 10

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Nationella föreskrifter

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Produkten är avsedd för forskning, analys och vetenskaplig utbildning.

Laboratorieanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen .

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

skyddsglasögon

Ansiktsskyddsskärm

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas .

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen .

Andningsskydd

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Termisk fara

Inga data tillgängliga.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

fast

Färg:

Inga data tillgängliga

Lukt:

Inga data tillgängliga

Lukttröskel:

Inga data tillgängliga

Smältpunkt/frys punkt:

Inga data tillgängliga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 6 av 10

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Nedre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Övre Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Flampunkt:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet:	Inga data tillgängliga
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Upplösningshastigheten:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Dispersionsstabiliteten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	Inga data tillgängliga
Relativ densitet:	Inga data tillgängliga
Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper	
Inga data tillgängliga	
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	Inga data tillgängliga
Gas:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper	
Inga data tillgängliga	

Andra säkerhetskaraktärer

Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga
Lösningsmedelhalt:	Inga data tillgängliga
Halt av fast substans:	Inga data tillgängliga
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga
Flyttemperatur:	Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga.:	
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga
Utrinngstid:	Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 7 av 10

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Får inte utsättas för värme.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras:

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Dödligt vid inandning.

Dödligt vid förtäring.

Giftigt vid hudkontakt.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
10265-92-6	"metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat"				
	oral	ATE 5 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,05 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 8 av 10

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga data tillgängliga

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

Praktiska erfarenheter

Inga data tillgängliga

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Inga data tillgängliga

Annan information

Inga data tillgängliga

Ytterligare information

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

12.7 Andra skadliga effekter

Utsläpp i miljön skall undvikas.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Skickas till kemisk-fysikalisk behandlingsanläggning i enlighet med officiella föreskrifter.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Föreordnad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 2783

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 9 av 10

14.2 Officiell transportbenämning:

FOSFORORGANISK PESTICID, FAST, GIFTIG ("metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat")

14.3 Faroklass för transport:

6.1

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

6.1

Klassificeringskod:

T7

Särskilda åtgärder:

61 274 648

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

60

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2783

14.2 Officiell transportbenämning:

FOSFORORGANISK PESTICID, FAST, GIFTIG ("metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat")

14.3 Faroklass för transport:

6.1

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

6.1

Klassificeringskod:

T7

Särskilda åtgärder:

61 274 648 802

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Frigiven mängd:

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2783

14.2 Officiell transportbenämning:

ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC ("metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat")

14.3 Faroklass för transport:

6.1

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

6.1

Särskilda åtgärder:

61 223 274

Begränsad mängd (LQ):

5 kg

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-A, S-A

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 2783

14.2 Officiell transportbenämning:

ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC ("metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat")

14.3 Faroklass för transport:

6.1

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

6.1

Särskilda åtgärder:

A3 A5

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:

10 kg

Passenger LQ:

Y645

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

670

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

100 kg

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

677

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

200 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Ja

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Methamidophos

Omarbetning: 12.05.2025

Produktkod: AC18.03999

Sida 10 av 10

Faroutlösare:

"metamidofos (ISO); O,S-dimetylfosforamidotioat"

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 AKUT TOXICITET

Ytterligare information: E1

Nationella bestämmelser

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

Acute Tox. 2: Akut toxicitet, farokategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H300	Dödligt vid förtäring.
H300+H330	Dödligt vid förtäring eller inandning.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.