Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto:	Miscela
Denominazione commerciale:	**AZAMET 10 EC**
Tipo di prodotto:	Insetticida

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale:	Indoor use. Uso professionale
Specifica di uso professionale/industriale:	Industriale Riservato a uso professionale
Uso della sostanza/della miscela:	Insetticida per mosche e scarafaggio nero in granuli idrosolubili.
Funzione o categoria d'uso:	Pesticidi a uso non agricolo (biocidi)

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale:	**NEWPHARM S.r.l.**
Indirizzo:	Via Tremarende, 22
Località:	35010 S. Giustina in Colle (PD)
	Tel. +39 049 9302876
	Fax +39 049 9320087
Responsabile scheda dati di sicurezza:	sds@newpharm.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):
CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4	H332
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Cancerogenicità, categoria 2	H351
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2	H371
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1	H400
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1	H410

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Sospettato di provocare il cancro. Può provocare danni agli organi. Nocivo se ingerito. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

- Pittogrammi di pericolo (CLP):



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

- Avvertenza (CLP): Pericolo
- Indicazioni di pericolo:
  H302 - Nocivo se ingerito
  H332 – Nocivo se inalato
  H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
  H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
  H351 - Sospettato di provocare il cancro.
  H371 - Può provocare danni agli organi (sistema nervoso).

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

Denominazione commerciale: **AZAMET 10 EC**

	H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli di prudenza:	P201 – Procurarsi le istruzioni specifiche prima dell'uso P260 - Non respirare gli aerosol, i vapori, la nebbia, i gas. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, proteggere il viso. P305+P351+P338+P310-IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un CENTRO ANTIVELENI/ un medico. P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito. P501 - Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Contiene:	Azametifos; Diethylhexyl sodium sulfosuccinate; benzile benzoato
- Tipologia di prodotto	Presidio Medico Chirurgico
- Registrazione del Ministero della Salute n.:	21314

2.3 Altri pericoli
Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1% valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.
La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanze
Non applicabile.

3.2. Miscele

Nome	Identificatore prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
benzile benzoato	Numero CAS: 120-51-4 Numero CE: 204-402-9 Numero indice EU: 607-085-00-9 no. REACH: 01-2119976371-33	50 – 90	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Diethylhexyl sodium sulfosuccinate	Numero CAS: 577-11-7 Numero CE: 209-406-4 no. REACH: 01-2119491296-29	≤ 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Azamethiphos (sostanza attiva)	Numero CAS: 35575-96-3 Numero CE: 252-626-0 Numero indice EU: 613-338-00-4	10	Carc. 2, H351 Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 STOT SE 1, H370 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale:	Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione:	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Permettere all' interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo:	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Lavare abbondantemente con acqua/…. In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico. Trattamento specifico (vedere istruzioni supplementari di pronto soccorso su questa etichetta). Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Rimuovere gli

	indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi:	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione:	NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di inalazione:	Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi:	Provoca gravi lesioni oculari. Gravi danni agli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione:	L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Antidoto: atropina.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Sabbia. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei:	Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione:	Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio:	Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi interviene direttamente

Procedure di emergenza:	Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione:	Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza:	Ventilare la zona.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento:	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia:	Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.
Altre informazioni:	Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

Denominazione commerciale: **AZAMET 10 EC**

Precauzioni per la manipolazione sicura:	Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Misure di igiene	Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche:	Adeguarsi ai regolamenti in vigore.
Condizioni per lo stoccaggio:	Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Proteggere dalle basse temperature. Conservare sottochiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
Prodotti incompatibili:	Alcali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili:	Fonti di accensione. Luce solare diretta.
Temperatura di stoccaggio:	≥ 15 °C

7.3 Usi finali particolari
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
8.1 Parametri di controllo
8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici
Nessuna ulteriore informazione disponibile
8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate
Nessuna ulteriore informazione disponibile
8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici
Nessuna ulteriore informazione disponibile
8.1.4. DNEL e PNEC
Nessuna ulteriore informazione disponibile
8.1.5. Fascia di controllo
Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione
8.2.1. Controlli tecnici idonei
Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
8.2.2.Dispositivi di protezione individuale
Dispositivi di protezione individuale:
Evitare le esposizioni inutili.
Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto
Protezione degli occhi:
Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso. Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Occhiali di sicurezza
8.2.2.2. Protezione della pelle
Protezione della pelle e del corpo:
Usare indumenti protettivi adatti
Protezione delle mani:
Indossare guanti.
8.2.2.3. Protezione respiratoria
Protezione respiratoria:
Indossare una maschera
8.2.2.4. Pericoli termici
Nessuna ulteriore informazione disponibile.
8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale
Controlli dell'esposizione ambientale:
Non disperdere nell'ambiente.
Altre informazioni:
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche
9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valori

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

Denominazione commerciale: **AZAMET 10 EC**

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Incolore.
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Dati non disponibili
Punto di fusione:	Non applicabile
Punto di congelamento:	Dati non disponibili
Punto di ebollizione:	Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas):	Non infiammabile
Limiti di infiammabilità o esplosività:	Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività:	Dati non disponibili
Limite superiore di esplosività:	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità:	70 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile
Temperatura di decomposizione:	Dati non disponibili
pH:	Dati non disponibili
Viscosità cinematica:	Dati non disponibili
Solubilità:	Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow):	Dati non disponibili
Tensione di vapore:	Dati non disponibili
Pressione di vapore a 50°C:	Dati non disponibili
Densità:	1,015 – 1,035 g/cm³
Densità relativa:	1,13
Densità relativa di vapore a 20 °C:	Dati non disponibili
Granulometria:	Non applicabile
Distribuzione granulometrica:	Non applicabile
Forma delle particelle:	Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle:	Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle:	Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle:	Non applicabile
Superficie specifica delle particelle:	Non applicabile
Polverosità delle particelle:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni
9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici
Nessuna ulteriore informazione disponibile
9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza
Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività
Vapori corrosivi.

10.2. Stabilità chimica
Non stabilito.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare
Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili
Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.
La decomposizione termica genera: Vapori corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche
11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Tossicità acuta (orale): Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea): Non classificato
Tossicità acuta (inalazione): Nocivo se inalato.

AZAMET 10 EC	
STA CLP (orale)	576,535 mg/kg di peso corporeo
STA CLP (gas)	4500 ppmv/4h

STA CLP (vapori)	11 mg/l/4h
STA CLP (polveri,nebbie)	1,5 mg/l/4h
Azametifos (35575-96-3)	
DL50 orale ratto	500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,5 – 1 mg/l/4h
Diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)	
DL50 orale ratto	> 3000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
benzile benzoato (120-51-4)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
DL50 cutaneo coniglio	4000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità: Sospettato di provocare il cancro.

Azamethiphos (35575-96-3)	
NOAEL (cronico, orale, animale/maschio, 2 anni)	0,5 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (cronico, orale, animale/femmina, 2 anni)	0,5 mg/kg di peso corporeo

Tossicità per la riproduzione: Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola: Provoca danni agli organi (sistema nervoso).

Azamethiphos (35575-96-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Provoca danni agli organi (sistema nervoso).

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta: Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	> 1000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
benzile benzoato (120-51-4)	
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	781 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Azamethiphos (35575-96-3)	
Viscosità cinematica	Non applicabile

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino:
Based on the available ingredient data, there is no indication that the product meets any of the criteria for identification as an endocrine disruptor, as described in Regulations (EC) 1907/2006, (EU) 2017/2100 and (EU) 2018/605.

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi:
Nocivo se ingerito, Nocivo se inalato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia generale: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Ecologia – acqua: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Azamethiphos (35575-96-3)	
CL50 pesci 1	0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CE50 Daphnia 1	0,33 µg/l
ErC50 (alghe)	74 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,00012 mg/l
Diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)	
CL50 - Pesci [1]	49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

Denominazione commerciale: **AZAMET 10 EC**

CE50 - Crostacei [1]	10,3 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	39,3 mg/l
benzile benzoato (120-51-4)	
CL50 - Pesci [1]	2,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	3,09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	0,475 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Azamet 10 EC	
Persistenza e degradabilità	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente.
Azamethiphos >95% (35575-96-3)	
Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile.
Biodegradazione	17%
Diethylhexyl sodium sulfosuccinate (577-11-7)	
Persistenza e degradabilità	Persistenza e degradabilità
benzile benzoato (120-51-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Azamet 10 EC	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Azamethiphos >95% (35575-96-3)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	< 2000
Log Pow	1 a 20°C
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
benzile benzoato (120-51-4)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4

12.4 Mobilità nel suolo
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.7 Altri effetti avversi
Ulteriori indicazioni:
Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti:	Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del prodotto/Imballaggio:	Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
Ecologia – rifiuti:	Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Numero ONU

Numero ONU (ADR):	UN 3082
Numero ONU (IMDG):	UN 3082
Numero ONU (IATA):	UN 3082
Numero ONU (ADN):	UN 3082
Numero ONU (RID):	UN 3082

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR):	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG):	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA):	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.substance, solid, n.o.s.

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

Denominazione commerciale: **AZAMET 10 EC**

Designazione ufficiale di trasporto (ADN):	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID):	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR):	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((Azamathiphos)), 9, III, (-)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG):	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ((Azamathiphos)), 9, III, MARINE POLLUTANT
Descrizione del documento di trasporto (IATA):	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ((Azamathiphos)), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN):	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((Azamathiphos)), 9, III
Descrizione del documento di trasporto (RID):	UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. ((Azamathiphos)), 9, III

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR): 9
Etichette di pericolo (ADR): 9



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG): 9
Etichette di pericolo (IMDG): 9



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA): 9
Etichette di pericolo (IATA): 9



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN): 9
Etichette di pericolo (ADN): 9



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID): 9
Etichette di pericolo (RID): 9



14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR):	III
Gruppo di imballaggio (IMDG):	III
Gruppo di imballaggio (IATA):	III
Gruppo di imballaggio (ADN):	III
Gruppo di imballaggio (RID):	III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericolo per l'ambiente:	Si
Inquinante marino:	Si
Altre informazioni:	Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

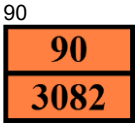
Codice di classificazione (ADR):	M6
Disposizioni speciali (ADR):	274, 335, 601, 375

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 30.03.2023 – Prima emissione

Denominazione commerciale: **AZAMET 10 EC**

Quantità limitate (ADR):	5 L
Quantità esenti (ADR):	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR):	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR):	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID):	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR):	T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR):	TP1, TP29
Codice cisterna (ADR):	LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna:	AT
Categoria di trasporto (ADR):	3
Disposizioni speciali di trasporto – Colli (ADR):	V12
Disposizioni speciali di trasporto – carico, scarico e movimentazione (ADR):	CV13
N° pericolo (n° Kemler)	90
Pannello arancione:	
Codice restrizione galleria (ADR):	-

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG):	274, 335, 969
Quantità limitate (IMDG):	5 l
Quantità esenti (IMDG):	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG):	LP01, P001
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG):	PP1
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG):	IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG):	T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG):	TP1, TP29
N° EmS (Incendio):	F-A
N° EmS (Fuoriuscita):	S-F
Categoria di stivaggio:	A

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA):	E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA):	Y964
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA):	30 kg G
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA):	964
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA):	450 L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA):	956
Quantità max. netta aereo cargo (IATA):	400 kg
Disposizioni speciali (IATA):	A97, A158, A197
Codice ERG (IATA)	9 L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN):	M6
Disposizioni speciali (ADN):	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADN):	5 L
Quantità esenti (ADN):	E1
Attrezzatura richiesta (ADN):	PP,
Numero di coni/semafori blu (ADN):	0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID):	M6
Disposizioni speciali (RID):	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (RID):	5 L
Quantità esenti (RID):	E1
Istruzioni di imballaggio (RID):	P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID):	PP1
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID):	MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID):	T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID):	TP1, TP29

Codici cisterna per cisterne RID (RID):	LGBV
Categoria di trasporto (RID):	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID):	W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID):	CW13, CW31
Colli express (RID):	CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID):	90

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell`IMO
Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
15.1.1. Normative UE
Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)
Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)
Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)
Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Regolamento biocidi (UE 528/2012)
Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei biocidi (regolamento UE 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi)
Tipo di prodotto (Biocida) : 18 - Insetticidi, acaricidi e prodotti destinati al controllo degli altri artropodi :
Numero di autorizzazione : -
Contiene Azametifos (10 _N_MOL_MOL_CREATININE)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)
Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)
Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)
Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)
15.1.2. Norme nazionali
Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni
Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH
Acute Tox. 3 (per inalazione) - Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 4 (per via orale) - Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Carc. 2 - Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1 - Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
H302 - Nocivo se ingerito.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H331 - Tossico se inalato.

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

H351 - Sospettato di provocare il cancro.
H370 - Provoca danni agli organi.
H371 - Può provocare danni agli organi.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1 - Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 1 - Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 1
STOT SE 2 - Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 2

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:
La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.
Modifiche rispetto alla revisione precedente.
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 02 / 09 / 11 / 12

Principali fonti bibliografiche:
Scheda di dati di sicurezza del fornitore.
1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Regolamento (UE) 2019/1148
18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Abbreviazioni:
ADN - Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR - Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA - Stima della tossicità acuta
BCF - Fattore di bioconcentrazione
BLV - Valore limite biologico
BOD - Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD - Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL - Livello derivato con effetti minimi
DNEL - Livello derivato senza effetto
Numero CE - Numero CE (Comunità Europea)
CE50 - Concentrazione mediana efficace
EN - Standard Europeo
IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG - Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50 - Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50 - Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL - Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC - Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL - Dose priva di effetti avversi osservati

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL - Limite di Esposizione Professionale
PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID - Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS - Scheda di Dati di Sicurezza
STP - Impianto di trattamento acque reflue
ThOD - Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM - Limite di tolleranza mediano
COV - Composti Organici Volatili
Numero CAS - Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S. - Non Altrimenti Specificato
vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nota per l'utilizzatore:
I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.