

Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 7637
Denominazione INSETTICIDA FORMICHE GRANULARE MIRMEX GR

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo Insetticida-Biocida
Non sono consentiti altri usi oltre a quelli previsti in etichetta.
Autorizzazione Ministero della Salute n. 20251

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale EUROEQUIPE S.r.l
Indirizzo Via del Lavoro, 3
Località e Stato 40053 Valsamoggia Loc. Crespellano (BO)
ITALIA
tel. 051/734808
fax 051/734474

**e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza** info@sandokan.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: in caso di malessere consultare uno dei seguenti centri antiveleni

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

SEZIONE2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

2.1.1. Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.



Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.



Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successiv modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni. P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire prodotto e recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale

Disposizioni speciali:Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:Nessuna

2.3 Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$ Altri pericoli:
Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze.

N.A.












Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

3.2. Miscele.

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 0.5% - < 1%	cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile	Numero 607-421-00-4 Index: CAS: 52315-07-8 EC: 257-842-9	 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.8/3 STOT SE 3 H335  3.9/2 STOT RE 2 H373  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100000.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100000. Stima della tossicità acuta: STA - Orale 500 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 3,3 mg/l
120 ppm	acido acetico	Numero 607-002-00-6 Index: CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.2/1 Skin Corr. 1 H314 Limiti di concentrazione specifici: C >= 90%: Skin Corr. 1A H314 25% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2H315 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319
10 ppm	Denatonium Benzoate	CAS: 3734-33-6 EC: 223-095-2	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Sostanze in nanoforma:

>= 1% - < 2.5% Diossido di silicio, AEROSIL 200

REACH No.: 01-2119379499-16-XXXX, CAS: 112945-52-5, EC: 231-545-4

Caratteristiche della nanoforma	Valore
Forma e proporzioni:	Irregolare
Cristallinità:	Amorfa:
Superficie specifica:	<=175 >=225 m ² /g - N.D.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

In caso di contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I Sintomi associati all'esposizione di piretroidi includono irritazione cutanea ed oculare, irritabilità al suono o al tatto, sensazione di anomalie facciali, sensazione di prurito, formicolio, intorpidimento, cefalea, vertigini, nausea, vomito, diarrea, salivazione, fatigue. In caso di livelli elevati di esposizione, possono verificarsi contrazioni muscolari ed accumulo di liquido nei polmoni.

In caso di grave avvelenamento si possono verificare: depressione del sistema nervoso centrale, ipotensione, bradicardia e ipotermia.

Il prodotto contiene Cipermetrina. Può causare parestesia.

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

Trattamento: Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

CO₂ od Estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Getti diretti di acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

Prodotti di combustione pericolosi: Gas di acidi inorganici, Monossido di carbonio

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la bonifica:

Pulitura a umido o aspirazione dei solidi. Altre informazioni:

Non utilizzare spazzole o aria compressa per la pulizia delle superfici o degli indumenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani dopo l'uso

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare l'esposizione diretta al sole ed a sorgenti di calore Evitare temperature superiori a 50°C

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10. Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3 Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acido acetico - CAS: 64-19-7

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Note: URT and eye irr, pulmfunc

Valori limite di esposizione DNEL acido acetico - CAS: 64-19-7

Lavoratore industriale: 25 mg/m³ - Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: InalazioneUmana

Frequenza: Breve termine (acuta) - Endpoint: Acute /short term

Lavoratore industriale: 25 mg/m³ - Consumatore: 25 mg/m³ - Esposizione: InalazioneUmana

Frequenza: Lungo termine (ripetuta) - Endpoint: Long-term:

Valori limite di esposizione PNEC

cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS;

1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 1.0E-06 mg/l - Note: assessment factor (10)

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.25E-02 mg/Kgwt - Note: koc=575000 acido acetico - CAS: 64-19-7

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.3 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.05 mg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 85 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.47 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 1.13 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 22.36 mg/kg



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

8.2 Controlli dell'esposizione

Per la scelta dei dispositivi di protezione individuali si rimanda alla valutazione del rischio effettuata dall'utilizzatore ai sensi della normativa nazionale sulla sicurezza in ambiente di lavoro (D.Lgs.81/08- titolo IX)

PROTEZIONE DELLE MANI:

NBR (gomma nitrilica).
PVC (cloruro di polivinile).
UNI EN 374 (PF 3)

PROTEZIONE DELLA PELLE: Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

PROTEZIONE RESPIRATORIA: Non necessaria per l'utilizzo normale

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE: Nessuno

RISCHI TERMICI: Nessuno

CONTROLLI TECNICI IDONEI: Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Solido	--	--
Colore:	blu	--	--
Odore:	dolciastro	Visual assessment	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non Rilevante	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non Rilevante	--	--
Infiammabilità:	N.A.	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non Rilevante	--	--
Punto di infiammabilità:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di autoaccensione:	Non Rilevante	--	--
Temperatura di decomposizione:	Non Rilevante	--	--
pH:	5.5-6.0	Cipac MT 75.3	soluzione 1% in acqua CIPAC D
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	--	--
Solubilità in olio:	Non solubile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non Rilevante	--	--

Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

Pressione di vapore:	Non Rilevante	--	Non pertinente, il prodotto è un solido
Densità e/o densità relativa:	1.0 g/ml	OECD 109	--
Densità di vapore relativa:	Non Rilevante	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--
Nanoforme:	Vedi informazioni nanoforma in Sezione 3	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	Non esplosivo	CHETAH (ASTM 2002)	--
Proprietà ossidanti:	Non ossidante	CHETAH 7.3 (ASTM 2002)	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Stabile in condizioni normali.

10.5 Materiali incompatibili: Nessuno in particolare

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessuno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto: Mirmex GR

- tossicità acuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- corrosione/irritazione cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- mutagenicità delle cellule germinali
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

- f) cancerogenicità
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- j) pericolo in caso di aspirazione
Non classificato
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

a) tossicità acuta

STA - Orale 500 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Polveri/nebbie) 3,3 mg/l

Test: LOAEL - Via: Neurotossicità - Specie: Ratto = 60

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 500 mg/kg di p.c.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 3.3 mg/l - Durata: 4h

Test: NOAEL - Via: Neurotossicità - Specie: Ratto = 20

acido acetico - CAS: 64-19-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3310 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 1130 mg/kg

Denatonium Benzoate - CAS: 3734-33-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 749 N.A.

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 0.2 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 N.A.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Occhi Positivo



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Mirmex GR

Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410 cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile

- CAS: 52315-07-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.0028 mg/l - Durata h: 96 - Note: Salmo gairdneri

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.0003 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 0.1 mg/l - Durata h: 96 - Note: Selenastrum capricornutum

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 0.00003 mg/l - Note: 34 d Pimephales promelas

12.2 Persistenza e degradabilità

cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile

Test: OECD 308 test - Durata: d - %: 0.948 - Note: 12°C

acido acetico - CAS: 64-19-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Non bioaccumulabile

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 374 - Durata: d - Note: BCF_{win} (EPISUIT) 417L/Kgwwt

Non bioaccumulabile

Test: Kow - Coefficiente di partizione 5.3 - Durata: d

Euroequipe s.r.l Uninomiale

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: (+39) 051.734808 - Fax (+39) 051.734474
uff amministrativo: amministrazione@hidroself.it;
uff commerciale: commerciale.int@hidroself.it

N.Iscr. R.I.-Bo/C. Fisc.: 01466880398
P.IVA: 01993201209 - C.S.: 115.000,00€ i.v.
N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190
N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913
www.hidroself.it - www.sandokan.com



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

acido acetico - CAS: 64-19-7

Non bioaccumulabile

Test: LogKow -0.17

Non bioaccumulabile

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 3.16 - Note: predicted

12.4. Mobilità al suolo

cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile - CAS: 52315-07-8

Non mobile - Test: Koc 574360 - Note: QSAR from 80653to574360 mL/g

Non mobile - Test: DT50 17.2 - Durata: d - Note: 12°C

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Smaltire il prodotto non utilizzato e la confezione come rifiuto pericoloso in conformità al D.Lgs. 152/2006.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto



14.1. Numero ONU o numero ID

ADR-UN Number: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile)

IATA-Shipping Name: MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile)

Euroequipe s.r.l Uninomiale

Sede Legale, Amministrativa e Operativa:
Via del Lavoro, 3 - 40056 Crespellano (BO)
Tel: (+39) 051.734808 - Fax (+39) 051.734474
uff amministrativo: amministrazione@hidroself.it;
uff commerciale: commerciale.int@hidroself.it

N.Iscr. R.I.-Bo/C. Fisc.: 01466880398
P.IVA: 01993201209 - C.S.: 115.000,00€i.v.
N. Iscr. R.A.E.E.: IT08030000004190
N. Iscr. R.N.P.: IT09060P00000913
www.hidroself.it - www.sandokan.com



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

IMDG-Shipping Name: **MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA,N.A.S. (cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossila to di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile)**

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Ferroviario (RID):	9
ADR-Class:	9
ADR-Etichetta:	9
ADR - Numero di identificazione del pericolo:	90
IATA-Class:	9
IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9

14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale:	Si
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
Most important toxic component:	cipermetrina cis/trans +/-40/60; (1RS,3RS; 1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossila to di (RS)-alfa-ciano-3-fenossibenzile
IMDG-EMS:	F-A , S-F

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	956
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23
IMDG-Segregation:	-

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

Il prodotto è trasportato in condizioni che soddisfano i criteri di esenzione per il trasporto ADR.
Per imballaggi aventi massa minore o uguale a kg 5, il trasporto non è soggetto al reg. ADR (disposizione speciale 375) e al codice IMDG (sezione 2.10.2.7) e al regolamento IATA (disposizione speciale A197)



Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
Regolamento (UE) n. 2020/878
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento(CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Reg. (EU) n. 528/2012

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III): Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: E1

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

16.2. Abbreviazioni e acronimi

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA: Stima della tossicità acuta
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità organo-specifica.
TLV: Valore limite di soglia.
TWA: Media ponderata nel tempo
WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori. Questo documento è stato redatto da un tecnico dell'azienda fornitrice del prodotto competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n.1272/2008	Procedura di classificazione
Aquatic Acute 1, H400	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 1, H410	Metodo di calcolo

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H332 Nocivo se inalato.
H302 Nocivo se ingerito.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi (sistema nervoso) in caso di esposizione prolungata oripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di Sicurezza

ART: 7637 – MIRMEX GR

2 Marzo 2022, rev.3

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1	3.2/1	Corrosione cutanea, Categoria 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosione cutanea, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio —esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio —esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sonoriferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.