

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

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

- 1.1 Identificatore del prodotto

- **Denominazione commerciale:** **NEEMIK TEN**

- **Tipo di formulazione** emulsione concentrata (EC)

- **Numero di registrazione** Autorizzazione Ministero della Salute n. 11991 del 09.12.2003

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati** insetticida

- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agricoltura

- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- **Produttore/fornitore:**

SIPCAM OXON S.p.A. - Via Sempione, 195 - I20016 Pero (MI) - ITALIA

Telefono: + 39 02 353781 - Fax: + 39 02 3390275

e-mail: infosds@sipcam.com

STABILIMENTO FORMULAZIONE:

Via Vittorio Veneto, 81 - I26857 SALERANO SUL LAMBRO (LO) - ITALIA

Telefono: + 39 0371 5961 - fax: + 39 0371 71408

DISTRIBUITO DA:

SERBIOS S.R.L.

Via Enrico Fermi, 112

45021 Badia Polesine (RO)

Tel. 0425/590622 - web: www.serbios.it

- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Per domande riguardanti questa scheda di sicurezza contattare il seguente numero di telefono: +39 02

35378400 (dalle 8.00 alle 17.00)

oppure e-mail: infosds@sipcam.com

L'elenco dei centri antiveleni è riportato al punto 16

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

- **Ulteriori dati:** Non disponibili

- 2.2 Elementi dell'etichetta

- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07



GHS09

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

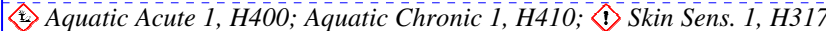
(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** *Attenzione*
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
azadirachtin A
- **Indicazioni di pericolo**
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Consigli di prudenza**
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **Ulteriori dati:**
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 11141-17-6	azadirachtin A	0,92%
		

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Togliere gli indumenti contaminati dal prodotto
- **Inalazione:** Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**



Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Lavare e sciacquare la bocca senza deglutire
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:**
Trattamento sintomatico
Sottoporre ad osservazione medica per almeno 48h
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Consultare un medico mostrando la scheda di sicurezza

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Polvere ABC
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Monossido di carbonio (CO)
Ossidi d'azoto (NOx)
In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
Indossare idonei mezzi ed indumenti protettivi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.*
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Stoccare il prodotto in locali freschi e ventilati, al riparo da fonti di calore, dall'esposizione solare senza scarichi fognari aperti
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.*
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare al riparo dalla luce e a temperature inferiori a 30°C
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7*

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

(Segue da pagina 3)

- 8.1 Parametri di controllo
- Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici tali da richiedere il monitoraggio dei luoghi di lavoro

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici tali da richiedere il monitoraggio dei

- Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- 8.2 Controlli dell'esposizione
- Mezzi protettivi individuali
- Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

- Maschera protettiva: In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

- Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- Indicazioni generali
- Aspetto:

Forma: Liquido omogeneo

Colore: marrone

- Odore: leggero, caratteristico

- valori di pH a 20 °C: undiluted- pH = 5,18 (CIPAC MT 75.3)

- Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: non applicabile

- Punto di infiammabilità: Non richiesto, il formulato non contiene solventi infiammabili

- Infiammabilità (solidi, gas): Non richiesto, poiché la formulazione non è una preparazione solida o gassosa

- Temperatura di accensione: non applicabile

- Temperatura di autoaccensione: Non richiesto, il formulato non contiene solventi autoinfiammabili

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

(Segue da pagina 4)

- Proprietà esplosive:	Non richiesto, il formulato non contiene solventi infiammabili
- Limiti di infiammabilità: Proprietà ossidanti:	Non richiesto, il formulato non contiene solventi infiammabili
- Tensione di vapore a 20 °C:	2,5 hPa
- Densità: Densità relativa a 20 °C Tensione superficiale a 20 °C	1,084 mg/l (CIPAC MT 3.1) undiluted - 33,3 mN/m (EEC A5)
- Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile
- Viscosità: dinamica: cinematica a 20 °C:	irrilevante perché la formulazione è un liquido newtoniano 34,05 cSt (CIPAC MT 22.1)
- Tenore del solvente:	
Solventi organici:	36 %
Contenuto solido:	6 %
- 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sugli occhi** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- 12.1 Tossicità

- Tossicità acquatica:

CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

FISH: LC50 (96h)	0,73 mg/l (<i>O. mykiss</i>)
DAPHNIA: EC50 (48h)	10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
NOEC (21d)	0,04 mg a.s./l (<i>O. mykiss</i>)
ErC50 (72h)	>36 mg/l (<i>Pseudokirchneriella sub capitata</i>)

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

- Tossicità ambientale

CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

NOEC (28d)	0,0016 mg a.s./l (<i>Chironomus riparius</i>) sediment dwelling organisms
------------	--

- 12.3 Potenziale di bioaccumulo

CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

logPow	<3 (--)
--------	---------

- 12.4 Mobilità nel suolo

CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

koc	173,5 (--)
-----	------------

- Effetti tossici per l'ambiente:

- Osservazioni: Tossico per i pesci.

- Decomposizione nell'ambiente DT50 (principio attivo)

CAS: 11141-17-6 azadirachtin A

DT50	4,76 days (soil) low to moderate persistence
	13,7 days (water) not persistent in water

- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

- Ulteriori indicazioni: Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.

- vPvB: Non applicabile.

- 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

- Imballaggi non puliti:

- Consigli: Smaltimento in conformità alla normativa vigente

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1 Numero ONU - ADR/RID/ADN	non è presente alcuna sostanza pericolosa
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU - ADR/RID/ADN	materia non pericolosa ai fini del trasporto
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto - ADR/RID/ADN	materia non pericolosa ai fini del trasporto
- 14.4 Gruppo di imballaggio	n.a.
- 14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
- UN "Model Regulation":	non è presente alcuna sostanza pericolosa

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni riguardano esclusivamente il prodotto indicato sopra. Le informazioni sono basate sulle attuali conoscenze. È responsabilità dell'utente assicurarsi che le informazioni siano appropriate e complete per l'uso particolare di questo prodotto.

Centri antiveleno sul territorio nazionale:

Milano Ospedale Niguarda (02) 66 10 10 29

Torino Ospedale Molinette (011) 66 37 637

Pavia Clinica S.Maugeri (0382) 24 444

Padova Servizio Antiveleni (049) 82 75 078

Firenze Ospedale Careggi (055) 42 77 238

Genova Ospedale Gaslini (010) 56 36 245

Roma Ospedale A. Gemelli (06) 30 54 343

Roma Centro Antiveleni La Sapienza (06) 49 97 06 98

Napoli Ospedale Cardarelli (081) 74 72 870

- Frasi rilevanti (Frase H)

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 10.02.2020

Numero versione 4

Revisione: 26.11.2019

Denominazione commerciale: NEEMIK TEN

(Segue da pagina 7)

- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

La classificazione della miscela si basa sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- Scheda rilasciata da: SIPCAM OXON S.p.A. - Reparto Sicurezza Prodotti

- Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

- Fonti

La presente SDS è stata elaborata sulla base dei dati previsti dal Regolamento CE 1107/2009

La presente MSDS è stata elaborata sulla base dei dati previsti dal Regolamento Internazionale 830/2015 relativo alla compilazione delle schede dati di sicurezza

- * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Versione n.4 del 26/11/2019 - inserito solo il nome del distributore