

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto :	SINTRINA PLUS	Versione :	3.0.0
Data di redazione :	07/01/2020		
Data di stampa :	07/01/2020		

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

SINTRINA PLUS  
Presidio Medico Chirurgico - Reg. N. 12961

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

**Usi rilevanti individuati**

Insetticida concentrato emulsionabile

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE SRL

**Indirizzo :** Via Sorgaglia, 25

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 35020 Arre ITALY

**Telefono :** +39 049.807.61.44

**Contatto per le informazioni :** info@indiacare.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Carc. 2 ; H351 - Cancerogenicità : Categoria 2 ; Sospettato di provocare il cancro.  
Aquatic Acute 1 ; H400 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Acuto 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici.  
Aquatic Chronic 1 ; H410 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 1 ; Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Acute Tox. 4 ; H312 - Tossicità acuta (dermico) : Categoria 4 ; Nocivo per contatto con la pelle.  
Acute Tox. 4 ; H332 - Tossicità acuta (per inalazione) : Categoria 4 ; Nocivo se inalato.  
Eye Dam. 1 ; H318 - Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Categoria 1 ; Provoca gravi lesioni oculari.  
Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.  
Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Corrosione (GHS05) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7  
PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1  
TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P260 Non respirare i vapori.  
P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.  
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente tramite smaltitore autorizzato.

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

**XILENE** ; CE N. : 215-535-7; No. CAS : 1330-20-7  
Quota del peso :  $\geq 74 - < 90$  %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT RE 2 ; H373 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335  
**PIPERONIL BUTOSSIDO 90%** ; No. di registro REACH : 01-2119537431-46-0000 ; CE N. : 200-076-7; No. CAS : 51-03-6  
Quota del peso : 5 %  
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410  
**PERMETRINA 95%** ; CE N. : 258-067-9; No. CAS : 52645-53-1 (M=1000)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto :	SINTRINA PLUS		
Data di redazione :	07/01/2020	Versione :	3.0.0
Data di stampa :	07/01/2020		

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

## 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

### Equipaggiamento per la protezione antincendio

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifuoco (EN 469), guanti antifuoco (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Impedire l'accesso alla zona contaminata. Non posizionarsi contro vento. Indossare guanti e occhiali di sicurezza, maschera protettiva.

#### Per chi non interviene direttamente

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

#### Per chi interviene direttamente

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi, maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le Autorità competenti.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Per contenimento

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

#### Per la pulizia

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS

Data di redazione : 07/01/2020

Versione : 3.0.0

Data di stampa : 07/01/2020

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

### Indicazioni per lo stoccaggio comune

#### Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

## 7.3 Usi finali particolari

### Raccomandazione

Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 ( D )  
Valore limite : 100 ppm / 440 mg/m<sup>3</sup>  
Limite estremo : 2(II)  
Annotazione : H  
Versione : 17/10/2017

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )  
Valore limite : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08/06/2000

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )  
Valore limite : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Annotazione : H  
Versione : 08/06/2000

#### Valori limite biologici

XILENE ; No. CAS : 1330-20-7

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )  
Parametro : xilene / Sangue puro (B) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 1,5 mg/l  
Versione : 08/06/2017

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 903 ( D )

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS

**Data di redazione :** 07/01/2020

**Versione :** 3.0.0

**Data di stampa :** 07/01/2020

Parametro : acido metilippurico (tolurico) / Urina (U) / Fine dell'esposizione / del turno  
Valore limite : 2000 mg/l  
Versione : 08/06/2017

**Valori DNEL/DMEL e PNEC**

**DNEL/DMEL**

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 1,936 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Consumatore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 0,222 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Valore limite : 2,286 mg/kg/d

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 3,874 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 27,776 mg/kg/d

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Valore limite : 3,875 mg/m<sup>3</sup>

Tipo di valore limite : DNEL/DMEL (Lavoratore) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Valore limite : 0,444 mg/cm<sup>2</sup>

Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale) ( BENZENESULFONIC ACID )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)  
Valore limite : 85 mg/kg/die

Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale) ( BENZENESULFONIC ACID )  
Via di esposizione : Dermico  
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)  
Valore limite : 1,7 mg/kg/die

**PNEC**

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,003 mg/l

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Valore limite : 0,0003 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS  
**Data di redazione :** 07/01/2020 **Versione :** 3.0.0  
**Data di stampa :** 07/01/2020

Tipo di valore limite : Valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua marina) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 ) 0,0003 mg/l
Tipo di valore limite : Valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 ) 0,0194 mg/kg
Tipo di valore limite : Valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua marina) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 ) 0,00194 mg/kg
Tipo di valore limite : Valore limite :	PNEC (Terreno) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 ) 0,136 mg/kg
Tipo di valore limite : Via di esposizione : Valore limite :	PNEC (Acquatico, Acqua dolce) ( BENZENESULFONIC ACID ) Acqua (Compreso il impianto di depurazione) 0,023 mg/l
Tipo di valore limite : Via di esposizione : Valore limite :	PNEC (Sedimento, acqua dolce) ( BENZENESULFONIC ACID ) Acqua (Compreso il impianto di depurazione) 0,174 mg/kg
Tipo di valore limite : Via di esposizione : Valore limite :	PNEC (Terreno) ( BENZENESULFONIC ACID ) Terreno 0,62 mg/kg

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

### Protezione individuale



### Protezione occhi/viso

#### Adatta protezione per gli occhi

Utilizzare gli occhiali di protezione.

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

#### Protezione per il corpo

Indossare indumenti protettivi adatti.

### Protezione respiratoria

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

### Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

### Controlli dell'esposizione ambientale

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** liquido  
**Colore :** giallo chiaro  
**Odore :** caratteristico

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

<b>Punto/ambito di fusione :</b>	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di congelamento :</b>	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )		Nessun dato disponibile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>			26 °C
<b>Temperatura di accensione :</b>			Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>			Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività :</b>			Nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )		Nessun dato disponibile
<b>Densità :</b>	( 20 °C )		Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa :</b>	( 20 °C )		Nessun dato disponibile
<b>pH :</b>			Nessun dato disponibile
<b>log P O/W :</b>			Nessun dato disponibile
<b>Viscosità :</b>	( 20 °C )		Nessun dato disponibile
<b>Soglia olfattiva :</b>			Nessun dato disponibile
<b>Densità relativa di vapore :</b>	( 20 °C )		Nessun dato disponibile
<b>Indice di evaporazione :</b>			Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Agente ossidante

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Effetti acuti

###### Tossicità orale acuta

Parametro :	LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	8700 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	4570 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	430 mg/kg
Parametro :	LD50 ( 2-METILPROPAN-1-OLO ; No. CAS : 78-83-1 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	2460 mg/kg
Parametro :	LD50 ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )
Via di esposizione :	Per via orale
Specie :	Ratto
Dosi efficace :	> 5000 mg/kg

###### Tossicità dermale acuta

Parametro :	LD50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	2000 mg/kg
Parametro :	LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )
Via di esposizione :	Dermico
Specie :	Coniglio
Dosi efficace :	> 2000 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS  
**Data di redazione :** 07/01/2020  
**Data di stampa :** 07/01/2020  
**Versione :** 3.0.0

Parametro : LD50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

Parametro : LD50 ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( XILENE ; No. CAS : 1330-20-7 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 6350 mg/l

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 5,9 mg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

Parametro : LC50 ( 2-METILPROPAN-1-OLO ; No. CAS : 78-83-1 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 8000 ppm

Parametro : LC50 ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : > 2,73 mg/l

**Irritazione e ustione**

**Irritazione cutanea primaria**

Può risultare irritante.

**Irritazione degli occhi**

Provoca grave lesione oculare.

**Irritazione delle vie respiratorie**

Può risultare irritante.

**Sensibilizzazione**

**In caso di contatto con la pelle**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

**In caso di inalazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

**Cancerogenicità**

Sospettato di provocare il cancro.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità per la riproduzione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**12.1 Tossicità**

**Tossicità per le acque**

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci**

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Cyprinus carpio (carpa)  
Dosi efficace : 3,94 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Specie : Pesce  
Dosi efficace : 0,0025 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,0006 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : LC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,51 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : 16 µg/l

**Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Tossicità cronica (a lungo termine) sui pesci  
Dosi efficace : 0,053 mg/l

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Daphnia pulex (pulce d'acqua)  
Parametri interpretativi : Tossicità Acuta (breve termine) sulle dafnie  
Dosi efficace : 0,11 mg/l

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Tossicità Cronica (lungo termine) sulle dafnie  
Dosi efficace : 0,03 mg/l

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe  
Dosi efficace : 3,89 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

**Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici**

Parametro : NOEC ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Dosi efficace : 0,824 mg/l

**Tossicità terrestre**

**Tossicità per artropodi di terra**

**Tossicità di insetti utili**

Parametro : Tossicità per insetti utili ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Specie : Apis mellifera  
Dosi efficace : 0,098 µg/ape

Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Apis mellifera  
Dosi efficace : > 25 µg/ape

**Tossicità per gli uccelli**

**Tossicità degli uccelli acuta e subcronica**

Parametro : LC50 ( PERMETRINA ; No. CAS : 52645-53-1 )  
Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)  
Dosi efficace : > 13500 mg/kg

Parametro : LD50 ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)  
Dosi efficace : > 2250 mg/kg

Parametro : Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)  
Parametri interpretativi : Tossicità acuta e subcronica per gli uccelli  
Dosi efficace : > 2250 mg/kg

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( PIPERONIL BUTOSSIDO ; No. CAS : 51-03-6 )  
Concentrazione : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W)  
4,75 logPow

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0

Parametro : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W) ( TETRAMETRINA ; No. CAS : 7696-12-0 )  
Concentrazione : Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log P O/W)  
4,6 logPow

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua.

##### Opzioni di trattamento dei rifiuti

###### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

###### Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

ONU 1993

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. ( XYLENE )

##### Trasporto via mare (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( XYLENE · PERMETHRIN · TETRAMETHRIN )

##### Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( XYLENE )

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

##### Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3  
Codice di classificazione : F1  
No. pericolo (no. Kemler) : 30  
Codice di restrizione in galleria : D/E  
Prescrizioni speciali : 640E · E 1  
Segnale di pericolo : 3 / N

##### Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3  
Numero EmS : F-E / S-E  
Prescrizioni speciali : LQ 51 · E 1  
Segnale di pericolo : 3 / N

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : SINTRINA PLUS  
Data di redazione : 07/01/2020  
Data di stampa : 07/01/2020  
Versione : 3.0.0

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Classe(i) : 3  
Prescrizioni speciali : E 1  
Segnale di pericolo : 3

**14.4 Gruppo di imballaggio**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì  
Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)  
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuno

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti: Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**Norme nazionali**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Sections: 2, 3, 11, 16

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR: Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)  
ASTM: ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)  
EC50: Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)  
LC50: Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)  
IC50: Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)  
NOEL: No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)  
DNEL: Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)  
DMEL: Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)  
CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



**Nome commerciale del prodotto :** SINTRINA PLUS  
**Data di redazione :** 07/01/2020  
**Data di stampa :** 07/01/2020  
**Versione :** 3.0.0

CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

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

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

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

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H371	Può provocare danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuna.

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuna.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

# SINTRINA PLUS®

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - REGISTRAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE N. 12961

Il testo è conforme a quanto riportato in etichetta del prodotto e approvato dal Ministero della Salute, prima dell'utilizzo leggere attentamente l'etichetta del prodotto.

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Permetrina	g 5
Tetrametrina	g 1
PBO	g 5
Emulgatori e solventi ammessi	q.b. a 100 g

## FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile (CE) formulato con solventi derivati dal petrolio. L'emulsione in acqua avviene rapidamente. I solventi utilizzati, alle concentrazioni d'impiego previste, non causano effetti collaterali indesiderati. Prevedere adeguato arieggiamento dei locali se utilizzato in interni.

## INFESTANTI BERSAGLIO

È efficace contro tutti gli insetti che possono avere importanza igienico - sanitaria o causare danni economici (mosche, zanzare, vespe, scarafaggi, cimici, formiche, pulci, tarli, tignole) e nei confronti di altri artropodi quali ragni e zecche.

## AMBIENTI D'USO

SINTRINA PLUS® può essere utilizzata in aree esterne (ad es. per il controllo degli stadi adulti di mosche, zanzare) o in ambienti interni destinati a differenti attività, ad esempio in ambito ospedaliero, capannoni industriali, magazzini.

## ATTREZZATURE

- Pompe manuali a precompressione
- Atomizzatori

## DOSI CONSIGLIATE

0,3%: trattamenti spaziali in campo aperto per la riduzione delle zanzare – Applicare 1 lt di soluzione ogni 15 m<sup>2</sup> circa.

4%: trattamenti murali per il controllo di insetti striscianti e mosche – Applicare 1 lt di soluzione ogni 10-15 m<sup>2</sup> circa.

## CONSIGLI DI UTILIZZO

L'utilizzo di SINTRINA PLUS consente di mantenere una azione insetticida sulle superfici trattate per un periodo di circa 3-4 settimane negli ambienti protetti da agenti atmosferici (sole, pioggia) e di circa 2 settimane in campo aperto.

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H226 Liquidi e vapori infiammabili.

H312 Nocivo per contatto con la pelle

H315 Provoca irritazione cutanea

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea

H318 Provoca gravi lesioni oculari

H332 Nocivo se inalato

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

## NOTE

Non usare in forma concentrata. Il prodotto deve essere utilizzato da personale specializzato. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi. Chi utilizza il prodotto è responsabile anche nei confronti di terzi.

Non applicare in presenza di persone od animali, attendere che le superfici si asciughino prima di utilizzare nuovamente locali ed aree trattate. Arieggiare con attenzione i locali trattati prima di soggiornarvi. Non contaminare alimenti, bevande e recipienti ad essi destinati. Non impiegare in agricoltura. Non usare su piante destinate all'alimentazione umana e/o animale. Dopo l'applicazione o in caso di contatto con la pelle lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone. Non utilizzare sugli animali.

È impraticabile determinare la compatibilità di una soluzione insetticida con tutti i possibili materiali, prima di trattare una superficie è necessario fare una prova su una zona limitata e poco visibile per accertarsi che non si formino macchie o aloni. Si declina ogni responsabilità in tal senso.

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali: agronomi, disinfestatori professionali, igienisti, medici, biologi, parassitologi, veterinari e – in generale – ai laureati in discipline scientifiche.

Codice scheda - IA.026-14.09.2018



INDIA

INDIA INDUSTRIE CHIMICHE SRL VIA SORGAGLIA, 25 - 35020 ARRE (PD)  
T. +39 049 807 61 44 | E. INFO@INDIACARE.IT | WWW.INDIACARE.IT



## SPECIE BERSAGLIO



## DESTINAZIONE D'USO



## PRODOTTI CORRELATI



GLORIA  
special sprayer 89  
fine sprayer 05



GLORIA 505 T  
GLORIA 505TK  
GLORIA 510 TK  
GLORIA PRO5



Maschera intera  
Filtro leggero ABEK1  
Filtro pesante ABEK1 P3



Semimaschera  
Filtro leggero ABEK1  
Filtro pesante ABEK1 P3



Tuta Fly  
usa e getta