

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

### 1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)
- **Articolo numero:** PPM-525E-1
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Reagenti e standard per uso in laboratorio chimico analitico
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str.8  
76337 Waldbronn  
Germania
- **Informazioni fornite da:**  
Telephone: 0800 603 1000  
pdl-msds\_author@agilent.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** CHEMTREC®: 800-789-767

### 2 Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 2      H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1      H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1      H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Eye Irrit. 2      H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3      H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### · 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



GHS02



GHS07



GHS09

##### · Avvertenza Pericolo

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 1)

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetone

· **Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P261 Evitare di respirare i vapori.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

Il prodotto contiene: Precursori di esplosivi soggetti a segnalazione. Messa a disposizione, introduzione, detenzione e uso ai sensi del regolamento (UE) 2019/1148, articolo 9.

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscela**

· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                     |          |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2    | acetone<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                                      | 99,6219% |
| CAS: 52645-53-1<br>EINECS: 258-067-9 | 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanecarbossilato di m-fenossibenzile<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000);<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317 | 0,0253%  |
| CAS: 58-89-9<br>EINECS: 200-401-2    | lindano<br>⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Lact., H362                                           | 0,0126%  |
| CAS: 1897-45-6<br>EINECS: 217-588-1  | clorotalonil (ISO)<br>⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                              | 0,0126%  |

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 2)

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 15972-60-8   | alacloro (ISO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,0126% |
| EINECS: 240-110-8 | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">  </div> <div> Carc. 2, H351;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10);  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 </div> </div> |         |

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

### 4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

### 5 Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **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).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

IT  
(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 3)

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### 8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****67-64-1 acetone**

|     |                                                                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TLV | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm                                                                            |
| TWA | Valore a breve termine: 1781 mg/m <sup>3</sup> , (750) ppm<br>Valore a lungo termine: 1187 mg/m <sup>3</sup> , (500) ppm<br>A4, IBE |
| VL  | Valore a lungo termine: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm                                                                            |

**15972-60-8 alacloro (ISO)**

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| TWA | Valore a lungo termine: 1 mg/m <sup>3</sup><br>A3, sen, (i, h) |
|-----|----------------------------------------------------------------|

**· Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**

|     |                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBE | 50 mg/l<br>Campioni: urine<br>Momento del prelievo: a fine turno<br>Indicatore biologico: acetone |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **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.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 4)

### · Protezione respiratoria

Quando il prodotto è adoperato secondo l'uso di destinazione con gli strumenti Agilent, il suo utilizzo nelle normali condizioni di laboratorio e secondo le prassi standard non comporta un'esposizione aerea significativa e pertanto non è necessario l'impiego di una protezione respiratoria.

In condizioni di emergenza in cui si ritiene necessaria una protezione respiratoria, utilizzare un dispositivo approvato NIOSH o equivalente dotato di un'adeguata cartuccia per gas organici o acidi.

### · Protezione delle mani

Sebbene non consigliati per il contatto costante con i prodotti chimici o per la pulizia, si raccomanda l'uso di guanti in nitrile di spessore 0,28-0,33 mm per il normale uso.

Il tempo di penetrazione è di 1 h.

Per operazioni di pulizia di fuoriuscite in cui ci sia contatto diretto con la sostanza chimica, si raccomanda l'uso di guanti in gomma butilica di spessore 0,30-0,38 mm con tempi di penetrazione superiori a 4 h. Attenersi alle raccomandazioni del fornitore.

### · Materiale dei guanti

Per l'uso normale:

gomma nitrilica, spessore 0,28-0,33 mm

In caso di contatto diretto con la sostanza chimica:

gomma butilica, spessore 0,30-0,38 mm

### · Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Per l'uso normale:

gomma nitrilica:

1 ora

In caso di contatto diretto con la sostanza chimica:

gomma butilica:

> 4 ore

### · Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

\*

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### · Indicazioni generali

· Stato fisico

Liquido

· Colore:

Incolore

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non definito.

· Punto di fusione/punto di congelamento:

-94,7 °C

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

55,8-56,6 °C

· Infiammabilità

Facilmente infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· Inferiore:

2,6 Vol %

· Superiore:

13 Vol %

· Punto di infiammabilità:

-17 °C

· Temperatura di autoaccensione:

465 °C

· Temperatura di decomposizione:

Non definito.

· ph

Non definito.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 5)

|                                                                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Viscosità:                                                                                   |                                                                                                   |
| · Viscosità cinematica                                                                         | Non definito.                                                                                     |
| · Dinamica a 20 °C:                                                                            | 32 mPas                                                                                           |
| · Solubilità                                                                                   |                                                                                                   |
| · acqua:                                                                                       | Poco e/o non miscibile.                                                                           |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)                           | Non definito.                                                                                     |
| · Tensione di vapore a 20 °C:                                                                  | 245,3 hPa                                                                                         |
| · Densità e/o densità relativa                                                                 |                                                                                                   |
| · Densità a 20 °C:                                                                             | 0,791 g/cm <sup>3</sup>                                                                           |
| · Densità relativa                                                                             | Non definito.                                                                                     |
| · Densità di vapore:                                                                           | Non definito.                                                                                     |
| <b>9.2 Altre informazioni</b>                                                                  |                                                                                                   |
| · Aspetto:                                                                                     |                                                                                                   |
| · Forma:                                                                                       | Liquido                                                                                           |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza |                                                                                                   |
| · Temperatura di accensione:                                                                   | Prodotto non autoinfiammabile.                                                                    |
| · Proprietà esplosive:                                                                         | Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive. |
| · Tenore del solvente:                                                                         |                                                                                                   |
| · Solventi organici:                                                                           | 99,6 %                                                                                            |
| · VOC (CE)                                                                                     | 99,63 %                                                                                           |
| · Contenuto solido:                                                                            | 0,4 %                                                                                             |
| · Cambiamento di stato                                                                         |                                                                                                   |
| · Velocità di evaporazione                                                                     | Non definito.                                                                                     |
| <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>                                    |                                                                                                   |
| · Esplosivi                                                                                    | non applicabile                                                                                   |
| · Gas infiammabili                                                                             | non applicabile                                                                                   |
| · Aerosol                                                                                      | non applicabile                                                                                   |
| · Gas comburenti                                                                               | non applicabile                                                                                   |
| · Gas sotto pressione                                                                          | non applicabile                                                                                   |
| · Liquidi infiammabili                                                                         | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                                         |
| · Solidi infiammabili                                                                          | non applicabile                                                                                   |
| · Sostanze e miscele autoreattive                                                              | non applicabile                                                                                   |
| · Liquidi piroforici                                                                           | non applicabile                                                                                   |
| · Solidi piroforici                                                                            | non applicabile                                                                                   |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti                                                           | non applicabile                                                                                   |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua                      | non applicabile                                                                                   |
| · Liquidi comburenti                                                                           | non applicabile                                                                                   |
| · Solidi comburenti                                                                            | non applicabile                                                                                   |
| · Perossidi organici                                                                           | non applicabile                                                                                   |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli                                                   | non applicabile                                                                                   |
| · Esplosivi desensibilizzati                                                                   | non applicabile                                                                                   |

### 10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 6)

- **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.

### 11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

##### 67-64-1 acetone

|         |      |                       |
|---------|------|-----------------------|
| Orale   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Cutaneo | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

##### 58-89-9 lindano

|                |          |                  |
|----------------|----------|------------------|
| Orale          | LD50     | 88 mg/kg (rat)   |
| Cutaneo        | LD50     | 900 mg/kg (rat)  |
| Per inalazione | LC50/4 h | 1.560 mg/L (rat) |

##### 1897-45-6 clorotalonil (ISO)

|                |          |                       |
|----------------|----------|-----------------------|
| Orale          | LD50     | 10.000 mg/kg (rat)    |
| Cutaneo        | LD50     | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| Per inalazione | LC50/4 h | 220 mg/L (rat)        |

##### 15972-60-8 alacloro (ISO)

|         |      |                      |
|---------|------|----------------------|
| Orale   | LD50 | 930 mg/kg (rat)      |
| Cutaneo | LD50 | 3.500 mg/kg (rabbit) |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle 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** Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### · Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 7)

**12 Informazioni ecologiche**

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Molto tossico per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
Tossico per pesci e plancton.  
Molto tossico per gli organismi acquatici

**13 considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
  - **Catalogo europeo dei rifiuti**
- |      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| HP3  | Infiammabile                                                                     |
| HP4  | Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari                                |
| HP5  | Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione |
| HP14 | Ecotossico                                                                       |
- **Imballaggi non puliti:**
  - **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**14 Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **Non regolamentato, De minimis quantità** -
- **ADR, IMDG, IATA** UN1090
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1090 ACETONE soluzione, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
- **IMDG** ACETONE solution, MARINE POLLUTANT
- **IATA** ACETONE solution

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 8)

**· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**· ADR, IMDG**


· **Classe** 3 Liquidi infiammabili  
· **Etichetta** 3

**· IATA**


· **Class** 3 Liquidi infiammabili  
· **Label** 3

**· 14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** II

**· 14.5 Pericoli per l'ambiente**

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile

· **Marine pollutant:** Simbolo (pesce e albero)  
· **Marcatura speciali (ADR):** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33

· **Numero EMS:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

**· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa  
conformemente agli atti dell'IMO**

Non applicabile.

**· Trasporto/ulteriori indicazioni:**
**· ADR**

· **Quantità limitate (LQ)** 1L

· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml

· **Categoria di trasporto** 2

· **Codice di restrizione in galleria** D/E

**· IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 9)

· UN "Model Regulation": UN 1090 ACETONE SOLUZIONE, 3, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

**15 informazioni sulla regolamentazione**

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

· **Direttiva 2012/18/UE**

· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Categoria Seveso**

E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 100 t

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 200 t

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)**

|            |                                                                         |                            |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 50-29-3    | DDT (denominazione non adottata dall'ISO)                               | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 58-89-9    | lindano                                                                 | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 60-57-1    | dieldrin (ISO)                                                          | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 72-20-8    | endrina (ISO)                                                           | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 76-44-8    | eptacoloro (ISO)                                                        | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 309-00-2   | aldrin (ISO)                                                            | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 319-84-6   | (1alpha,2alpha,3beta,4alpha,5beta,6beta)-1,2,3,4,5,6-esaclorocicloesano | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 319-85-7   | (1alpha,2beta,3alpha,4beta,5alpha,6beta)-1,2,3,4,5,6-esaclorocicloesano | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 959-98-8   | endosulfan I                                                            | Annex I Part A<br>Annex IV |
| 33213-65-9 | endosulfan II                                                           | Annex I Part A<br>Annex IV |

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

|            |                                                                             |                                  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 52645-53-1 | 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropancarbossilato di m-fenossibenzile | Annex I Part 1                   |
| 58-89-9    | lindano                                                                     | Annex I Part 3<br>Annex V Part 1 |
| 1897-45-6  | clorotalonil (ISO)                                                          | Annex I Part 1<br>Annex I Part 2 |

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 10)

|            |                 |                                  |
|------------|-----------------|----------------------------------|
| 15972-60-8 | alacoloro (ISO) | Annex I Part 1<br>Annex I Part 3 |
|------------|-----------------|----------------------------------|

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

|         |         |
|---------|---------|
| 67-64-1 | acetone |
|---------|---------|

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |
|---------|---------|---|

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

|         |         |   |
|---------|---------|---|
| 67-64-1 | acetone | 3 |
|---------|---------|---|

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

| Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NC     | 99,6       |

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### 16 Altre informazioni

Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.

· **Frasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
- 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.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Scheda rilasciata da:** Document Control / Regulatory

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 26.03.2025

**Denominazione commerciale: Organochlorine Pesticide Standard (1X1 mL)**

(Segue da pagina 11)

· **Interlocutore:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com· **Data della versione precedente:** 23.03.2025· **Numero di versione della versione precedente:** 4· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Lact.: Tossicità per la riproduzione – effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

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

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**· **Secondo il regolamento 878/2020** Secondo il regolamento 878/2020