

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)
- **Articolo numero:** PPM-521-1
- **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: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus 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 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	99,5576%
CAS: 62-73-7 EINECS: 200-547-7	diclorvos (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,0632%
CAS: 2921-88-2 EINECS: 220-864-4	clorpirifos (ISO) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	0,0632%
CAS: 7786-34-7 EINECS: 232-095-1	mevinfos (ISO) ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000)	0,0632%

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

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 2)

*

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:**
CO₂, 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.

*

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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 3)

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/m³, 500 ppmTWA Valore a breve termine: 1781 mg/m³, (750) ppm
Valore a lungo termine: 1187 mg/m³, (500) ppm
A4, IBEVL Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm**62-73-7 diclorvos (ISO)**TWA Valore a lungo termine: 0,1 mg/m³
Cute, A4, sen, IBEa, (i, h)**2921-88-2 clorpirifos (ISO)**TWA Valore a lungo termine: 0,1 mg/m³
Cute, A4, IBEa, (i, h)**7786-34-7 mevinfos (ISO)**TWA Valore a lungo termine: 0,01 mg/m³
Cute, A4, IBEa, (i, h)**Componenti con valori limite biologici:****67-64-1 acetone**IBE 50 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
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: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus 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: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 5)

· Viscosità:	Non definito.
· Viscosità cinematica	32 mPas
· Dinamica a 20 °C:	
· 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 ³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
9.2 Altre informazioni	
· 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:	99,7 %
· VOC (CE)	99,75 %
· Contenuto solido:	0,1 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· 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)

IT

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus 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)

62-73-7 diclorvos (ISO)

Orale	LD50	25 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	107 mg/kg (rat) 107 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	15 mg/L (rat)

2921-88-2 clorpirifos (ISO)

Orale	LD50	60 mg/kg (mouse) 135 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	120 mg/kg (mouse) 202 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>200 mg/L (rat)

7786-34-7 mevinfos (ISO)

Orale	LD50	3 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	4 mg/kg (rat)

- **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.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 7)

· 11.2 Informazioni su altri pericoli**· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime 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

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 8)

· IMDG	ACETONE solution, MARINE POLLUTANT
· IATA	ACETONE solution

· 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

· Marine pollutant:	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: clorpirifos (ISO), diclorvos (ISO)
· Marcatura speciali (ADR):	Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero EMS:	33
· Stowage Category	F-E,S-D
	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: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus 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 (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Regolamento (UE) N. 649/2012**

62-73-7	diclorvos (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2
2921-88-2	clorpirifos (ISO)	Annex I Part 1 Annex I Part 2

· **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	99,7

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

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 28.03.2025

Numero versione 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 28.03.2025

Denominazione commerciale: Organophosphorus Pesticide Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 10)

*

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.
- H300 Letale se ingerito.
- H301 Tossico se ingerito.
- H310 Letale per contatto con la pelle.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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.

· Data della versione precedente: 27.03.2025

· 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. 1: Tossicità acuta – Categoria 1
- Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- 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

IT