

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)
- **Articolo numero:** MISA-231-1
- **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**



GHS08 pericolo per la salute

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.
STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS08

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
diclorometano
esaclorobenzene

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 1)

· Indicazioni di pericolo

- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H350 Può provocare il cancro.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H412 Nocivo 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.
- P260 Non respirare i vapori.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· 2.3 Altri pericoli
· Risultati della valutazione PBT e vPvB
· PBT:

87-61-6	1,2,3-triclorobenzene
87-68-3	esaclorobuta-1,3-diene
120-82-1	1,2,4-triclorobenzene

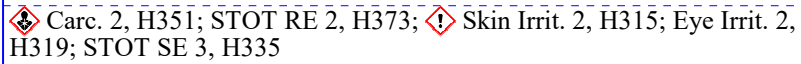
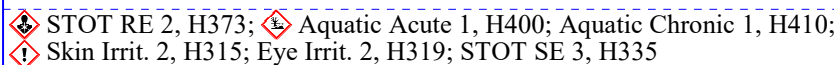
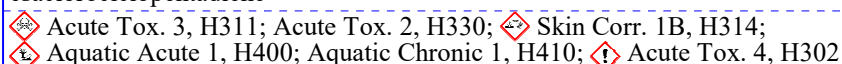
· vPvB:

87-68-3	esaclorobuta-1,3-diene
---------	------------------------

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· Sostanze pericolose:

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	diclorometano 	98,1904%
CAS: 67-72-1 EINECS: 200-666-4	esacloroetano 	0,1508%
CAS: 77-47-4 EINECS: 201-029-3	esaclorociclopentadiene 	0,1508%

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 2)

CAS: 87-61-6 EINECS: 201-757-1	1,2,3-triclorobenzene ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 PBT	0,1508%
CAS: 87-68-3 EINECS: 201-765-5	esaclorobuta-1,3-diene ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Skin Irrit. 2, H315 PBT; vPvB	0,1508%
CAS: 95-94-3 EINECS: 202-466-2	1,2,4,5-tetraclorobenzene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,1508%
CAS: 118-74-1 EINECS: 204-273-9	esaclorobenzene ⚠ Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1508%
CAS: 120-82-1 EINECS: 204-428-0	1,2,4-triclorobenzene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 PBT	0,1508%
CAS: 608-93-5 EINECS: 210-172-0	pentaclorobenzene ⚠ Flam. Sol. 1, H228; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%
CAS: 634-66-2 EINECS: 211-214-0	1,2,3,4-tetraclorobenzene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%
CAS: 634-90-2 EINECS: 211-217-7	1,2,3,5-tetrachlorobenzene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1508%
CAS: 29082-74-4	octachlorostyrene ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1508%

 · **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.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:** Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **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.

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 3)

* 5 Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Indossare il respiratore.
- **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 un 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.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

IT

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 4)

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:
75-09-2 diclorometano

 TWA Valore a lungo termine: 174 mg/m³, 50 ppm
A3, IBE

 VL Valore a breve termine: 353 mg/m³, 100 ppm
Valore a lungo termine: 175 mg/m³, 50 ppm
Cute

67-72-1 esacloroetano

 TWA Valore a lungo termine: 9,7 mg/m³, 1 ppm
Cute, A3

77-47-4 esaclorociclopentadiene

 TWA Valore a lungo termine: 0,11 mg/m³, 0,01 ppm
A4

87-68-3 esaclorobuta-1,3-diene

 TWA Valore a lungo termine: 0,21 mg/m³, 0,02 ppm
Cute, A3

118-74-1 esaclorobenzene

 TWA Valore a lungo termine: 0,002 mg/m³
Cute, A3

120-82-1 1,2,4-triclorobenzene

 TWA Limite Ceiling: 37 mg/m³, 5 ppm
VL Valore a breve termine: 37,8 mg/m³, 5 ppm
Valore a lungo termine: 15,1 mg/m³, 2 ppm
Cute

Componenti con valori limite biologici:
75-09-2 diclorometano

 IBE 0,3 mg/l
Campioni: urine
Momento del prelievo: a fine turno
Indicatore biologico: Diclorometano

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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 5)

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



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:**

Di cloro

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

· **Punto di fusione/punto di congelamento:**

-95,1 °C

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

40 °C

· **Infiammabilità**

Non applicabile.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **Inferiore:**

13 Vol %

· **Superiore:**

22 Vol %

· **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

· **Temperatura di autoaccensione:**

605 °C

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non definito.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non definito.

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 6)

· Dinamica a 20 °C:	0,43 mPas
· Solubilità	
· acqua a 20 °C:	20 g/l
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	360 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	1,3 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 esplosivo.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	98,5 %
· VOC (CE)	98,49 %
· Contenuto solido:	0,0 %
· 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	non applicabile
· 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.
- **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.

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 7)

- **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:
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	54.377 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	53.801 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	1.326 mg/L (rat)

75-09-2 diclorometano

Orale	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	88 mg/L (rat)

67-72-1 esacloroetano

Cutaneo	LD50	32.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

77-47-4 esaclorociclopentadiene

Orale	LD50	315 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	430 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	2 mg/L (rat)

87-61-6 1,2,3-triclorobenzene

Orale	LD50	1.830 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

87-68-3 esaclorobuta-1,3-diene

Orale	LD50	82 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	100 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	370 mg/L (mouse)

95-94-3 1,2,4,5-tetraclorobenzene

Orale	LD50	1.500 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

118-74-1 esaclorobenzene

Orale	LD50	10.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	3.600 mg/L (rat)

120-82-1 1,2,4-triclorobenzene

Orale	LD50	756 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	6.139 mg/kg (rat)

608-93-5 pentaclorobenzene

Orale	LD50	1.080 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.500 mg/kg (rat)

634-66-2 1,2,3,4-tetraclorobenzene

Orale	LD50	1.167 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 8)

634-90-2 1,2,3,5-tetrachlorobenzene

Orale	LD50	1.727 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

29082-74-4 octachlorostyrene

Orale	LD50	3.710 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **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** Può provocare il cancro.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può irritare le vie respiratorie.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **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.

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:**

87-61-6	1,2,3-triclorobenzene
87-68-3	esaclorobuta-1,3-diene
120-82-1	1,2,4-triclorobenzene

- **vPvB:**

87-68-3	esaclorobuta-1,3-diene
---------	------------------------

- **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:** Nocivo 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.

nocivo per gli organismi acquatici

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 9)

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**

HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP7	Cancerogeno
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** UN1593

- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR** 1593 DICLOROMETANO
- **IMDG, IATA** DICHLOROMETHANE

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Classe** 6.1 Materie tossiche
- **Etichetta** 6.1

- **14.4 Gruppo d'imballaggio**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie tossiche
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 60
- **Numero EMS:** F-A,S-A
- **Segregation groups** (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
- **Stowage Category** A

- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

- **ADR**
- **Quantità limitate (LQ)** 5L

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 10)

· Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

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.

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

87-68-3	esaclorobuta-1,3-diene	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV
118-74-1	esaclorobenzene	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV
608-93-5	pentaclorobenzene	Annex I Part A Annex III Part B Annex IV

 · **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 28, 41, 49, 59

 · **Regolamento (UE) N. 649/2012**

67-72-1	esacloroetano	Annex I Part 1
87-68-3	esaclorobuta-1,3-diene	Annex V Part 1
118-74-1	esaclorobenzene	Annex I Part 3 Annex V Part 1
120-82-1	1,2,4-triclorobenzene	Annex I Part 1
608-93-5	pentaclorobenzene	Annex V Part 1

 · **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.

(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 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 11)

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Ulteriore classificazione ai sensi dell'ordinanza relativa alle sostanze pericolose, appendice II:**

Sostanza cancerogena gruppo III (pericolosa).

· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Il personale non deve essere esposto alle sostanze cancerogene contenute in questo preparato L'autorità può ammettere nei singoli casi delle eccezioni.

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	98,5

· 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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.

· Frasi rilevanti

H228 Solido infiammabile.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H350 Può provocare il cancro.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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.

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

· Scheda rilasciata da: Document Control / Regulatory**· Interlocutore:** pdl-acg-regulatory-cq@agilent.com**· Data della versione precedente:** 23.03.2025**· Numero di versione della versione precedente:** 3

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 26.03.2025

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 26.03.2025

Denominazione commerciale: Chlorinated Extractables Standard (1X1 mL)

(Segue da pagina 12)

· 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
ATE: Acute toxicity estimate values (STASime della tossicità acuta)
Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
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
Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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