SCHEDA DI SICUREZZA – Copertina
(Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e dell'Ordinanza sui prodotti chimici - OChim)
Redatta il: 02.09.2026 / Sostituisce la versione del: 31.03.2026

Nome del prodotto:	**Chloroform**
Produttore:	**Solstice**
Codice prodotto fornitore:	**32211-1L** **32211-2.5L** **32211-7L**
Codice prodotto Milian:	**32211-1L-HON** **32211-2.5L-HON** **32211-7L-HON**

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa
1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

UFI : N/A

Azienda:

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
Wunstorfer Straße 40
30926 Seelze
Germania
Telefono : (49) 5137-999 0
E-Mail : SafetyDataSheet@solstice.com

Solstice Advanced Materials US, Inc.
115 Tabor Road
Morris Plains
NJ 07950-2546
USA

Distributore:

Milian SA
4A chemin du Champ-des-Filles
1228 Plan-les-Ouates
Telefono : 022 884 16 00
Email : milian@milian.com

Tox Info Suisse : 145 (24h/24) ou +41 44 251 51 51

SEZIONE 7 : Manipolazione e immagazzinamento

Vedi la scheda di sicurezza del produttore riportata di seguito

SEZIONE 8 : Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SUVA : Valori limite di esposizione sul posto di lavoro: VME e VBT

Sostanza	Numero CAS	Sinonimo	Valore VME 1	Unità VME 1	Valore VME 2	Unità VME 2	Valore VLE a breve termine 1	Unità VLE 1	Valore VLE a breve termine 2	Unità VLE 2
Trichloromethane	67-66-3		2	ppm	10	mg/m³	4	ppm	20	mg/m³

SEZIONE 13 : Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento in conformità all'Ordinanza sui rifiuti (OR), all'Ordinanza sui movimenti di rifiuti (OMoD) e all'Ordinanza del DATEC

Vedi la scheda di sicurezza del produttore riportata di seguito

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

COV / VOC Svizzera: **Ordinanza sui COV, Allegato II (Prodotti):** 100%

Numero di autorizzazione : N/A

Chloroform

32211-2.5L

Versione 1.9 | Data di revisione 30.07.2025

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	:	Chloroform
SDS-numero	:	000000020534
Tipo di prodotto	:	Sostanza
Osservazioni	:	Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31. In conformità all'articolo 14 (1) del REACh Regulation (EC) n. 1907/2006, la stima dell'esposizione e la caratterizzazione del rischio non sono necessari.
Nome Chimico	:	cloroformio; triclorometano
N. INDICE	:	602-006-00-4
Numero di registrazione REACH	:	non disponibile

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Chimici di laboratorio
Usi sconsigliati	:	nessuno(a)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH Wunstorfer Straße 40 30926 Seelze Germania	Solstice Advanced Materials US, Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950-2546 USA
Telefono	:	(49) 5137-999 0	
Per ulteriori informazioni, contattare:	:	SafetyDataSheet@solstice.com	

Chloroform

32211-2.5L

Versione 1.9 Data di revisione 30.07.2025

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	+1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport) +1-303-389-1414 (Medical)
	:	Centro antiveleni: Switzerland: 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Tossicità acuta Categoria 4 - Orale
H302 Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta Categoria 3 - Inalazione
H331 Tossico se inalato.
Irritazione cutanea Categoria 2
H315 Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare Categoria 2
H319 Provoca grave irritazione oculare.
Cancerogenicità Categoria 2
H351 Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità per la riproduzione Categoria 2
H361d Sospettato di nuocere al feto.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria 3 - Sistema nervoso centrale
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Categoria 1
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito e inhalato.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	:	H302	Nocivo se ingerito.
		H315	Provoca irritazione cutanea.

		H319	Provoca grave irritazione oculare.
		H331	Tossico se inalato.
		H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
		H351	Sospettato di provocare il cancro.
		H361d	Sospettato di nuocere al feto.
		H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito e inhalato.
Consigli di prudenza	:	P260	Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
		P280	Indossare guanti/indumenti protettivi /protezione per gli occhi/il viso.
		P284	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
		P301 + P330 + P331	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
		P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
		P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
		P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
		P308 + P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Alta concentrazione di vapori può causare stato di incoscienza. L'esposizione ripetuta o prolungata alla sostanza può produrre danni al fegato. Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori. La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi

proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori. Il prodotto non contiene sostanze che sono persistenti, mobili e tossiche (PMT/vPvM) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome Chimico	N. CAS N. INDICE Numero di registrazione REACH N. CE	Classificazione 1272/2008	Concentrazione	Osservazioni
cloroformio; triclorometano	67-66-3 602-006-00-4 200-663-8	Acute Tox. 4; H302; Orale Acute Tox. 3; H331; Inalazione Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 STOT SE 3; H336	>= 90 % - <= 100 %	

3.2. Miscele

Non applicabile

I limiti di esposizione professionale, se disponibili, sono elencati nella Sezione 8.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale:
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Inalazione:
Se inalato, portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Chiamare un medico.

Contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

Contatto con gli occhi:
Proteggere l'occhio illeso. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Ingestione:
Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione far bere acqua NON indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

nessun dato disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

Vedere Sezione 11 per informazioni più dettagliate sugli effetti sulla salute e sui sintomi. :

Chloroform

32211-2.5L

Versione 1.9 Data di revisione 30.07.2025

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO2)
Polvere estinguente

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:
Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione può provocare esalazioni di:
Ossidi di carbonio
Fosgene
Gas di acido cloridrico

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza. Indossare attrezzatura di protezione. Tenere lontano le persone senza protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d’acqua.

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

Asciugare con materiale assorbente inerte.
Inviare allo smaltimento in contenitori a chiusura ermetica.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro:
Indossare indumenti protettivi. Usare solo con ventilazione adeguata.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:
Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene:
Conservare separatamente gli indumenti da lavoro. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori:
Conservare solo nel contenitore originale, ermeticamente chiuso ed in luogo ben ventilato. Conservare a temperatura ambiente. (Temperatura ambiente:> 0 < 35°C) Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

7.3. Usi finali particolari

non dati aggiuntivi disponibili

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Componenti	Base / Valore	Valore / Tipo di esposizione	Fattore di Eccedenza	Osservazioni
cloroformio; triclorometano	EU ELV TWA	10 mg/m3 2 ppm		Indicativo
cloroformio; triclorometano	SUVA STEL	20 mg/m3 4 ppm		
cloroformio; triclorometano	SUVA TWA	10 mg/m3 2 ppm		
cloroformio; triclorometano	EU ELV SKIN_DES			Può essere assorbito attraverso la pelle.
cloroformio; triclorometano	SUVA			Se in accordo con i valori MAK e BAT, allora non dovrebbe esserci rischio per il feto.
cloroformio; triclorometano	SUVA SKIN_DES			Può essere assorbito attraverso la pelle.

EU ELV - UNIONE EUROPEA. Valori limite indicativi di esposizione professionale nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
TWA - Media ponderata in base al tempo
SUVA - Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo la SUVA e successive modifiche
STEL - Valori limite di esposizione, breve termine
EU ELV - UNIONE EUROPEA. Valori limite indicativi di esposizione professionale nelle direttive 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE e successive modifiche
SKIN_DES - Designazione pelle:
SUVA - Svizzera. OEL. Valori limite sul posto di lavoro secondo la SUVA e successive modifiche
-

Valore DNEL/ PNEC

Component	Uso finale/ urto	Durata dell'esposizione	Valore	Via di esposizione	Osservazioni
cloroformio; triclorometano	Lavoratori / Effetti sistemici a		2,5 mg/m3	Inalazione	

	lungo termine				
cloroformio; triclorometano	Lavoratori / Effetti sistemici acuti		333 mg/m3	Inalazione	
cloroformio; triclorometano	Lavoratori / Effetti locali a lungo termine		2,5 mg/m3	Inalazione	
cloroformio; triclorometano	Lavoratori / Effetti sistemici a lungo termine		0,94mg/kg bw/d	Contatto con la pelle	
cloroformio; triclorometano	Consumatori / Effetti sistemici a lungo termine		0,18 mg/m3	Inalazione	

Component	Comparto ambientale / Valore	Osservazioni
cloroformio; triclorometano	Acqua dolce: 0,146 mg/l	Assessment factor: 10
cloroformio; triclorometano	Acqua di mare: 0,015 mg/l	Assessment factor: 100
cloroformio; triclorometano	Impianto di trattamento dei liquami: 0,048 mg/l	Assessment factor: 10
cloroformio; triclorometano	Sedimento di acqua dolce: 0,45 mg/kg dw	Assessment factor: 10
cloroformio; triclorometano	Sedimento marino: 0,09 mg/kg dw	Assessment factor: 50
cloroformio; triclorometano	Suolo: 0,56 mg/kg dw	

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Non respirare vapori o aerosol.
L'equipaggiamento protettivo personale deve essere conforme alle norme EN: protezione dell'apparato

respiartorio EN 136, 140, 149; occhiali protettivi/protezione della vista EN 166; vestiario protettivo EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; guanti protettivi EN 374, 511; scarpe di sicurezza EN ISO 20345.

Controlli tecnici idonei
Usare in presenza di ventilazione locale dei prodotti esausti.

Protezione individuale
Protezione respiratoria:
Tipo di filtro suggerito:
In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
AX: Gas organico e tipo di vapore a basso punto di ebollizione
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 14387

Protezione delle mani:
Materiale di cui è fatto il guanto: Viton®
tempo di permeazione: > 480 min
Spessore del guanto: 0,7 mm
Vitoject® 890
I guanti devono essere controllati prima di essere usati.
Sostituire in caso di usura.
Osservazioni:le indicazioni, sui sopra citati produttori di guanti, si basano su prove e informazioni accertate o su analogie eseguite con sostanze simili.
Nota: la durata di utilizzo di guanti protettivi puo' essere inferiore a quella determinata dalla normativa EN 374, per l'influenza di diversi fattori (es. Temperatura, uso improprio, ecc).
Dato che le condizioni di inserimento non sono conformi alle condizioni di misura standard, il tempo di inserimento non dovrebbe superare il 50% del tempo di permeazione, come consigliato dai sotto citati produttori di guanti.
A causa delle molteplici tipologie, osservare con cura le istruzioni d'utilizzo dei rispettivi produttori.
Sono ad esempio adatti guanti protettivi della marca KCL GmgH, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de con la sopracitata specifica. La prova fu superata secondo la EN 374.

Protezione degli occhi:
Occhialdi di protezione

Protezione della pelle e del corpo:
Tuta di protezione
Indossare adeguati indumenti di protezione.

Controlli dell'esposizione ambientale

Manipolare in conformità alle disposizioni ambientali locali e alle norme di buona pratica industriale.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

(a) Stato fisico	:	liquido
(b) Colore	:	incolore
(c) Odore	:	dolce
(d) Punto di fusione/punto di congelamento	:	-63 °C
(e) Punto/intervallo di ebollizione	:	60 - 62 °C a 1.013 hPa
(g) limite inferiore e superiore di esplosiv	:	Limite inferiore di esplosività Non applicabile
	:	Limite superiore di esplosività Non applicabile
(h) Punto di infiammabilità.	:	Non applicabile
(i) Temperatura di autoaccensione	:	>650 °C
(j) Temperatura di decomposizione	:	A pressione normale distillabile senza decomposizione.
(k) pH	:	nessun dato disponibile
(l) Viscosità, cinematica	:	nessun dato disponibile
(m) La solubilità/ le solubilità.	:	Idrosolubilità: 0,8 g/l a 20 °C
		Solubilità in altri solventi:

		solubile nella maggior parte dei solventi organici
(n) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	log Pow 1,97
(o) Tensione di vapore	:	210 hPa a 20 °C
(p) Densità e/o densità relativa	:	1,48 g/cm3 a 20 °C
(q) Densità di vapore relativa	:	nessun dato disponibile
(r) Caratteristiche delle particelle	:	nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Il prodotto non è infiammabile.

Velocità di evaporazione	:	nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	:	nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2. Stabilità chimica

A pressione normale distillabile senza decomposizione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

nessun dato disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Puo' attaccare materie plastiche.
Agenti ossidanti forti
Reazioni con metalli in polvere.
Metalli alcalini
Metalli alcalino terrosi
Basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio:
Ossidi di carbonio
Fosgene
Gas di acido cloridrico

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

(a) Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale:
DL50
Specie: Ratto
sesso: maschio
Valore: 908 mg/kg

DL50
Specie: Ratto
sesso: femmina
Valore: 1.117 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea:
nessun dato disponibile

Tossicità acuta per inalazione:
nessun dato disponibile

Stima della tossicità acuta
Valore: 3,03 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta (per altre vie di somministrazione):
nessun dato disponibile

(b) Corrosione/irritazione cutanea:
Specie: Su coniglio
Classificazione: irritante
Tempo di esposizione: 24 h

(c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Specie: Su coniglio
Classificazione: irritante

(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Specie: Porcellino d'India
Metodo: OECD TG 406
non sensibilizzante

Metodo: OECD 429
non sensibilizzante

(e) Mutagenicità delle cellule germinali:
Metodica della prova: Test di ames
Risultato: negativo

Metodica della prova: Test in vivo del micronucleo
Metodo: OECD TG 474
Risultato: negativo

Metodica della prova: Unscheduled DNA synthesis
Metodo: OCSE Linee-guida per il test Nr.486
Risultato: negativo

(f) Cancerogenicità:
Nota: Sospettato di provocare il cancro.

(g) Tossicità riproduttiva:
Osservazioni: Sospettato di nuocere al feto.

(h) STOT-esposizione singola:
nessun dato disponibile

(i) STOT - esposizione ripetuta:
Specie: Ratto
Tempo di esposizione: 28 d
NOAEL 34 mg/kg

(j) Pericolo in caso di aspirazione:
nessun dato disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Altre informazioni:
Solvente sgrassa la pelle.
L'inalazione dei vapori di solvente in elevata concentrazione ha effetto narcotizzante
Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
Può provocare il cancro.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci:
CL50
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Valore: 18 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le piante acquatiche:
CE50r
Prova statica
Specie: Alghe
Valore: 13,3 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

Tossicità agli microorganismi:
CE50
Specie: Nitrosomonas sp
Valore: 0,48 mg/l

Tossicità per gli invertebrati acquatici:
CE50
Specie: Crassostrea gigas
Valore: 152,5 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
Il prodotto non contiene sostanze che sono molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in percentuale pari o superiore allo 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Chloroform

32211-2.5L

Versione 1.9 Data di revisione 30.07.2025

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:
Smaltire in base ai requisiti di legge.

Imballaggio:
Rispettare le disposizioni legali riguardo la riutilizzazione o lo smaltimento e il trattamento degli imballaggi utilizzati.

Ulteriori informazioni:
Disposizioni relative al rifiuti:
Direttiva 2006/12/CE; Direttiva 2008/98/CE
CE Regolamento No. 1013/2006
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR/RID:1888 IMDG:1888 IATA:1888

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR/RID:CLOROFORMIO
IMDG:CHLOROFORM
IATA:Chloroform

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto
ADR/RID:6.1 IMDG: 6.1 IATA: 6.1

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR/RID:III IMDG: III IATA: III

14.5 Pericoli per l'ambiente
ADR/RID:no Inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
IMDG Code segregation group (SGG10) – Liquid halogenated hydrocarbons,

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Base	Valore	Osservazioni
Normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XVII		Il prodotto contiene un ingrediente conforme dell'Annesso XVII del Regolamento REACH 1907/2006/CE.
Direttive 2012/18/CE Listed in Regulation : H2: TOSSICITÀ ACUTA	**Quantità**: 50.000 kg **Quantità**: 200.000 kg	
Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC)		Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quant ità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w) Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

VOC:
Svizzera. Ordinanza COV, appendice II (prodotti), 100 %

Altre informazioni di inventario

USA. Toxic Substances Control Act (TSCA)
Sull'inventario TSCA

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL).
Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL

Japan. Kashin-Hou Law List
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

China. Inventory of Existing Chemical Substances
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan (TCSI)
Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una Valutazione della Sicurezza Chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi di pericolo (H) citate nella sezione 3

cloroformio; triclorometano	:	H302	Nocivo se ingerito.
		H331	Tossico se inalato.
		H315	Provoca irritazione cutanea.
		H319	Provoca grave irritazione oculare.
		H351	Sospettato di provocare il cancro.
		H361d	Sospettato di nuocere al feto.
		H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se ingerito e inhalato.
		H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
etanolo; alcool etilico (Stabilizz.)	:	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
		H319	Provoca grave irritazione oculare.

Chloroform

32211-2.5L

Versione 1.9 Data di revisione 30.07.2025

Ulteriori informazioni

Tutte le direttive e legislazioni si riferiscono alle versioni attualizzate.
Le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rilevante rispetto alla versione precedente.

Abbreviazioni:
CE Comunità Europea
CAS Chemical Abstracts Service
DNEL Derived no effect level
PNEC Predicted no effect level
vPvB Very persistent and very biaccumulative substance
PBT Persistent, bioaccmulative und toxic substance

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La determinazione ultima dell'idoneità di qualsiasi materiale è responsabilità esclusiva dell'utilizzatore.
Le informazioni fornite non costituiscono una garanzia delle caratteristiche.