

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	: HbA1c (n. CATALOGO H7546)
Codice prodotto	: H7546
Codice SAP	: 1300095174
Descrizione del prodotto	: 1 x 30 mL (R1), 1 x 10 mL (R2), 1 x 120 mL (lisi)
Tipo di prodotto	: Liquido.

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

Per la determinazione quantitativa dell'emoglobina A1c (HbA1c) nel sangue umano.

### 1.3 Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

HORIBA Instruments Incorporated  
5449 Research Drive  
Canton, Michigan 48188  
Tel.: 1-734-487-8300  
Fax: 1-734-483-1592

Indirizzo e-mail della  
persona responsabile di  
questa SDS : documentation.med@horiba.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

#### Organismo di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : +44 (0)20 7771 5310

#### Fornitore

Numero di telefono : 1-800-445-9853

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche. Per ulteriori informazioni sugli effetti sulla salute e sui sintomi, consultare la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	: Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Consigli di prudenza	
Prevenzione	: Non applicabili.
Risposta	: Non applicabili.
Conservazione	: Non applicabile.
Smaltimento	: Non applicabile.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Non applicabili.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi** : Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

**Altri pericoli che non risultano nella classificazione** : Nessuno noto.

**Pericolo biologico** : Materiale di origine animale. Trattare come potenzialmente infettivo poiché non esistono test approvati su questo reagente.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**Sostanza/miscela** : Miscela

Non sono presenti ingredienti che, nelle conoscenze attuali del fornitore e alle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con gli occhi** : In caso di contatto, sciacquare immediatamente l'area interessata con abbondanti quantità d'acqua.

**Inalazione** : In caso di inalazione, trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se non respira, praticare la respirazione artificiale. In caso di difficoltà respiratorie, fornire ossigeno e contattare un medico.

**Contatto con la pelle** : In caso di contatto, sciacquare immediatamente l'area interessata con abbondanti quantità d'acqua.

**Ingestione** : In caso di ingestione, bere abbondanti quantità di liquidi e contattare un medico.

**Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

### 4.2 Sintomi ed effetti più importanti, acuti e ritardati

#### Segni/sintomi di sovraesposizione

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

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

**Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. In caso di ingestione o inalazione di grandi quantità, contattare immediatamente lo specialista antiveleni.

**Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Utilizzare un agente estinguente adatto per il tipo di incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** : Nessuno noto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : In caso di incendio o se riscaldato, il contenitore potrebbe esplodere per effetto dell'aumento di pressione.

**Prodotti di combustione pericolosi** : Nessun dato specifico.

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

**Azioni di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** : Isolare tempestivamente la scena e allontanare tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** : Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare dispositivi di protezione adeguati e autorespiratori (SCBA) con maschera a pieno facciale in modalità a pressione positiva. Gli indumenti per gli addetti all'estinzione degli incendi (inclusi elmetti, stivali e guanti protettivi) conformi allo standard europeo EN 469 forniscono un livello di protezione di base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'accesso a personale estraneo e privo di protezioni. Non toccare né camminare sul materiale versato. Indossare dispositivi di protezione individuale appropriati.

**Per chi interviene direttamente:** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, consultare con attenzione ogni informazione contenuta nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Consultare inoltre le informazioni riportate nella sezione "Per chi non interviene direttamente".

### 6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione del materiale versato, nonché il suo deflusso e contatto con il suolo, corsi d'acqua, canali di scolo e fognature. Se il prodotto ha provocato inquinamento ambientale (fognature, corsi d'acqua, suolo o aria), informare le autorità competenti.

### Altre informazioni

: Questa preparazione contiene una piccola percentuale di sodio azide. La sodio azide è nociva per gli organismi acquatici e può reagire con rame, piombo, ottone o saldature di impianti idraulici formando azidi metallici potenzialmente esplosivi. Evitare che la preparazione entri a contatto con l'ambiente attraverso gli scarichi o le prese d'acqua. Se la preparazione entra negli scarichi, diluire con grandi quantità di acqua per evitare l'accumulo di azidi. Adottare procedure di smaltimento adeguate.

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

**Fuoriuscita di piccole dimensioni** : Bloccare la perdita se non comporta rischi. Spostare i contenitori dall'area interessata dalla fuoriuscita. Diluire con acqua e pulire con uno straccio se solubile in acqua. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale secco inerte e collocare in un contenitore per lo smaltimento dei rifiuti appropriato. Smaltire tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Lavare l'area contaminata con disinfettante.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

**Fuoriuscita di grandi dimensioni** : Bloccare la perdita se non comporta rischi. Spostare i contenitori dall'area interessata dalla fuoriuscita. Evitare la dispersione in fognature, corsi d'acqua, scantinati o aree confinate. Lavare il materiale fuoriuscito in un impianto di trattamento degli effluenti o procedere come descritto di seguito. Contenerne e raccogliere il materiale fuoriuscito con un materiale assorbente non combustibile, ad esempio, sabbia, terra, vermiculite o diatomite e collocarlo in un contenitore per lo smaltimento in base alle normative locali. Smaltire tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per le informazioni di contatto in caso di emergenza, consultare la Sezione 1. Per informazioni sui dispositivi di protezione individuale appropriati, consultare la Sezione 8. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, consultare la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione forniscono indicazioni e avvertenze generali. L'elenco degli Usi identificati riportato nella Sezione 1 contiene le informazioni per l'uso particolare disponibili fornite nello scenario o negli scenari d'esposizione.

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

**Misure protettive** : Devono essere osservate le normali precauzioni per la manipolazione delle sostanze chimiche e dei materiali potenzialmente infettivi (vedere la Sezione 8).

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale** : È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree adibite alla manipolazione, conservazione e trattamento del materiale. Le persone che lavorano con il prodotto devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere e fumare. Rimuovere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Per ulteriori informazioni sulle misure di igiene, consultare anche la Sezione 8.

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

Conservare entro i seguenti intervalli di temperatura: 2 - 8°C (35,6 - 46,4°F). Conservare conformemente alle normative locali. Conservare nel contenitore originale al riparo dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da alimenti e bevande. Conservare il contenitore saldamente chiuso e sigillato fino a quando non è pronto per l'uso. I contenitori che sono stati aperti devono essere accuratamente risigillati e tenuti in posizione verticale per evitare perdite. Non conservare in contenitori non etichettati. Utilizzare un metodo di contenimento appropriato per evitare la contaminazione ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso di materiali incompatibili, consultare la Sezione 10.

**Raccomandazioni** : A causa della sodio azide, è incompatibile con gli acidi e alcuni metalli. Forma composti a rischio di esplosioni.

**Altre informazioni** : Non disponibili.

### 7.3 Raccomandazioni sugli usi

**finali particolari** : Non disponibili.

**Soluzioni specifiche del settore industriale** : Non disponibili.

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

Le informazioni contenute in questa sezione forniscono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni sono fornite sulla base degli usi tipici previsti del prodotto. Potrebbero essere necessarie misure aggiuntive per la manipolazione alla rinfusa o altri usi che potrebbero aumentare significativamente l'esposizione dei lavoratori o i rilasci nell'ambiente.

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

Nessun valore limite di esposizione noto.

**Procedure di monitoraggio raccomandate**

: Se il prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro o biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di utilizzare dispositivi di protezione respiratoria. È necessario fare riferimento alle norme di monitoraggio, quali: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Guida per l'applicazione e l'uso di procedure per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro. Requisiti generali per le prestazioni dei procedimenti di misurazione degli agenti chimici) Saranno inoltre necessari riferimenti ai documenti delle indicazioni nazionali per i metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

**DNEL/DMEL**

**PNEC**

Nessun PNEC disponibile.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

: Una buona ventilazione generale deve essere sufficiente a controllare l'esposizione degli operatori a inquinanti atmosferici.

**Misure di protezione**

**individuale**

**Misure igieniche**

: Prima di mangiare, fumare, usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente mani, avambraccia e viso dopo aver manipolato prodotti chimici. Per rimuovere gli indumenti potenzialmente contaminati è necessario utilizzare tecniche appropriate. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in prossimità del luogo di lavoro. Evitare il contatto e l'inalazione; non versare negli occhi, sulla pelle o sugli indumenti. Non pipettare con la bocca.

**Protezione degli occhi/del volto**

: È necessario utilizzare occhiali di sicurezza conformi a uno standard approvato quando una valutazione del rischio indica la necessità di evitare l'esposizione a schizzi di liquido, nebbie, gas o polveri. Se esiste un potenziale rischio di contatto, è necessario indossare le protezioni indicate di seguito, a meno che la valutazione non indichi un grado di protezione più elevato: occhiali di sicurezza con protezioni laterali. Raccomandato: occhiali protettivi a tenuta ermetica in conformità a EN 166

**Protezione della pelle**

**Protezione delle mani**

: Durante la manipolazione di prodotti chimici è sempre necessario indossare guanti robusti, resistenti alle sostanze chimiche conformi a uno standard approvato se una valutazione del rischio ne indica la necessità. > 8 ore (tempo di fessurazione): guanti di protezione in conformità a EN 374 (gomma di nitrile)

**Protezione del corpo**

: I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere selezionati in base all'attività da eseguire e ai rischi implicati e devono essere approvati da uno specialista prima di manipolare questo prodotto. Si consiglia di utilizzare un camice da laboratorio.

**Altre protezioni della pelle**

: le calzature appropriate e le eventuali misure di protezione della pelle aggiuntive devono essere selezionate in base all'attività da eseguire e ai rischi implicati e devono essere approvate da uno specialista prima di manipolare questo prodotto.

**Protezione delle vie respiratorie**

: In base al rischio e al potenziale di esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi lo standard o la certificazione appropriata. I respiratori devono essere utilizzati conformemente a un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare un corretto impiego, addestramento e altri aspetti d'uso importanti. Raccomandato: dispositivo di filtraggio combinato in conformità a EN 14387 (filtro per vapore organico (Tipo A) e antiparticolato)

**Controlli dell'esposizione ambientale**

: Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione devono essere controllate per verificarne la conformità ai requisiti previsti dalla legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, saranno necessari scrubber per fumi, filtri o modifiche tecniche alle apparecchiature dei processi produttivi per ridurre le emissioni a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: Liquido.
<b>Colore</b>	: Il reagente R1 è una sospensione bianca in soluzione acquosa. Il reagente R2 è trasparente e incolore. Il reagente di lisi è trasparente e incolore.
<b>Odore</b>	: Inodore.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Non disponibile.
<b>pH</b>	: da 6,9 a 7,9
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Non disponibile.
<b>Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	: Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Non applicabile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	: Non disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	: Non infiammabile. In un incendio, la decomposizione potrebbe produrre gas/fumi tossici.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: Non disponibili.
<b>Pressione di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: Non disponibile.
<b>Solubilità</b>	: Non applicabile.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: Non applicabile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Non disponibili.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Non disponibili.

9.2 Altre informazioni : Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b> suoi ingredienti.	: Nessun dato specifico di test relativi alla reattività disponibile per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: In condizioni di conservazione e uso normali, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: Nessun dato specifico.
<b>Raccomandazioni</b>	: Questo reagente contiene sodio azide come conservante. La sodio azide può reagire con Pb e Cu formando materiali pericolosi quali l'azide metallico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Nessun dato specifico.
<b>Altre informazioni</b>	: Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: acidi e alcali.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: In condizioni di conservazione e uso normali, non si dovrebbero generare prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibili.

#### Irritazione/Corrosione

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Sensibilizzazione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

#### **Informazioni sulle vie probabili di esposizione:**

Non disponibile.

#### Effetti potenziali acuti sulla

##### salute

**Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

#### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

**Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.

**Inalazione** : Nessun dato specifico.

**Contatto con la pelle** : Nessun dato specifico.

**Ingestione** : Nessun dato specifico.

#### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

##### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibili.

**Potenziali effetti ritardati:**

Reagente Emoglobina A1c Pointe

**Esposizione a lungo termine** : Non disponibili.

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibili.

#### **Effetti potenziali cronici sulla salute**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sulla fertilità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Altre informazioni** : Non disponibili.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non disponibile.

### **12.4 Mobilità nel suolo** : Non disponibile.

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (KOC)** : Non disponibile.

**Mobilità**

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT** : Non applicabili.

**vPvB** : Non applicabile.

### **12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Le informazioni contenute in questa sezione forniscono indicazioni e avvertenze generali. L'elenco degli Usi identificati riportato nella Sezione 1 contiene le informazioni per l'uso particolare disponibili fornite nello scenario o negli scenari d'esposizione.

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Prodotto**

**Metodi di smaltimento** : Ogni qualvolta sia possibile, evitare o ridurre al minimo la generazione di rifiuti. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali regionali. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite un'azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non devono essere smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti delle autorità con giurisdizione.

- Rifiuti pericolosi** : Nelle conoscenze attuali del fornitore, questo prodotto non è considerato come rifiuto pericoloso secondo la definizione della direttiva UE 2008/98/CE.
- Imballo**
- Metodi di smaltimento** : Ogni qualvolta sia possibile, evitare o ridurre al minimo la generazione di rifiuti. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o il confinamento in discarica devono essere presi in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Smaltire il prodotto e il relativo contenitore con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere residui di prodotto. Evitare la dispersione del materiale versato, nonché il suo deflusso e contatto con il suolo, corsi d'acqua, canali di scolo e fognature.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.2 Nome di spedizione appropriato ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.	No.

- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto in contenitori chiusi, in posizione verticale e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o versamento.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Nessun componente nell'elenco.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessun componente nell'elenco.

**Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi** : Non applicabili.

#### Altre normative UE

##### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

##### Consenso informato a priori (Prior Inform Consent, PIC) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Regolamenti nazionali

**Regolamento sui prodotti biocidi** : Non applicabili.

### Regolamenti internazionali

#### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

#### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

### Elenco inventari

<b>Australia</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Canada</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Cina</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario Giappone (ENCS)</b> : Tutti i componenti sono elencati o esenti. <b>Inventario Giappone (ISHL)</b> : Non determinato.
<b>Malesia</b>	: Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Filippine</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Taiwan</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Vietnam</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non applicabili.

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Commenti sulla revisione** : Modifica della Sezione 8: nuovi dati disponibili.

✔ Indica informazioni modificate rispetto alla versione precedentemente pubblicata.

## SEZIONE 16: Altre

### Abbreviazioni e acronimi

- : ATE = Stima di tossicità acuta
- CLP = Regolamento CLP (Classification, Labelling and Packaging, Classificazione, etichettatura e imballaggio) [Regolamento (CE) n. 1272/2008]
- DMEL = Livello di effetto minimo derivato
- DNEL = Livello derivato senza effetto
- Dichiarazione EUH = Dichiarazione di pericolo specifica al CLP
- PBT = Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
- NEC = Prevedibile concentrazione senza effetti
- RRN = Numero di registrazione REACH
- vPvB = Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabili.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabili.

**Data di pubblicazione/** : 12SEP2022  
**Data di revisione**

### Avviso per il lettore

Nei limiti delle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono da ritenersi accurate. Tuttavia, né il suddetto fornitore né alcuna delle sue filiali saranno responsabili in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni contenute nel presente documento. La determinazione finale dell'idoneità di qualsiasi materiale è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono presentare pericoli sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni pericoli siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che non ne esistano altri.