

**ICX<sup>®</sup>**  
**di A-dec, Inc.**  
**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------|

**1.1 Identificatore del prodotto:**

**Denominazione commerciale:** ICX<sup>®</sup>

**Data di preparazione SDS:** 12/05/22

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:**

**Uso del prodotto:** manutenzione delle linee idriche del riunito odontoiatrico e prevenzione dell'accumulo di batteri che causano odori e sapori sgradevoli. Utilizzare solo in conformità alle istruzioni riportate sull'etichetta.  
L'utilizzo di questo prodotto non conforme alle istruzioni riportate sull'etichetta rappresenta una violazione della legge federale.

**Usi sconsigliati:** nessuno noto.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

**Produttore:** A-dec, Inc.  
2601 Crestview Dr.  
Newberg, OR 97132  
Tel.: 1.800.547.1883 (solo USA/Canada)  
Tel.: +1.503.538.7478 (fuori da USA/Canada)  
Fax: 1.503.537.2702  
Sito Web: www.a-dec.com

**Distributori:**

**A-dec Australia**

Unit 8  
5-9 Ricketty Street  
Mascot, NSW 2020  
Australia  
Tel.: 1.800.225.010 (solo Australia)  
Tel.: +61.(0).2.8332.4000 (fuori dall'Australia)

**A-dec China**

A-dec (Hangzhou) Dental Equipment Co., Ltd.  
528 Shunfeng Road  
Qianjiang Economic Development Zone  
Hangzhou 311106  
Zhejiang, China  
Tel.: 400.600.5434 (solo Cina)  
Tel.: +86.571.89026088 (fuori da Cina)

**A-dec Regno Unito**

Austin House, 11 Liberty Way  
Nuneaton, Warwickshire CV11 6RZ  
Inghilterra  
Tel.: 0800.ADEC.UK (2332.85)  
(solo Regno Unito)  
Tel.: +44.(0).24.7635.0901 (fuori da Regno Unito)

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Contattare il distributore A-dec più vicino, tra quelli elencati nella Sezione 1.3.  
Per indicazioni relative alle informazioni sulle schede di sicurezza, contattare INFOTRAC:

1.800.535.5053 (solo USA/Canada )  
1.352.323.3500 (fuori da USA/Canada )

Centro informazioni sui veleni in Australia: 131 126

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI</b> |
|------------------------------------------------|

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

La classificazione GHS riportata di seguito si riferisce al prodotto nella forma concentrata in cui viene venduto.  
La forma diluita in acqua potrebbe non presentare questi pericoli.

| Pericolo fisico: | Pericolo per la salute:                                                                                                       | Pericolo per l'ambiente:                                                                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Non pericoloso   | Irritazione oculare categoria 2B (H320)<br>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 (H335) | Tossicità acuta per gli organismi acquatici, categoria 1 (H400)<br>Tossicità cronica per gli organismi acquatici, categoria 1 (H410) |

## 2.2 Elementi dell'etichetta:

Avvertenza!



Contiene: nitrato d'argento, tensioattivo cationico, acido etilendiamminotetraacetico (EDTA) tetrasodico diidrato

### Indicazioni di pericolo

H320 Causa irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

### Frasei precauzionali

P261 Evitare di respirare la polvere.

P264 Lavarsi a fondo dopo la manipolazione.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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 o un medico.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P402 + P233 Conservare in luogo ben ventilato e in un recipiente chiuso.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto in conformità alle leggi locali, statali o nazionali.

## 2.3 Altri pericoli: nessuno noto.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2 Miscela:

| Nome chimico  | N. CAS/<br>N. EINECS/<br>Numero di<br>registrazione<br>REACH | Classificazione GHS                                | %     | ATE/Limiti di<br>concentrazione<br>specifici/Fattore M |
|---------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| Acido citrico | 77-92-9/<br>201-069-1                                        | Irritazione oculare 2A,<br>H319<br>STOT SE 3, H335 | 35-45 | Nessuna                                                |

|                                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                           |       |                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acido etilendiamminotetraacetico (EDTA) tetrasodico diidrato | 10378-23-1               | Tossicit  acuta 4, H302<br>Danno oculare 1, H318                                                                                                                                                                          | < 10  | ATE per inalazione orale:<br>1780–2000 mg/kg                                                                      |
| Percarbonato di sodio                                        | 15630-89-4/<br>239-707-6 | Ossido solido 3, H272<br>Tossicit  acuta 4, H302<br>Danno oculare 1, H318                                                                                                                                                 | < 10  | ATE per inalazione orale:<br>1034 mg/kg<br>SCL: > 25% danno<br>oculare 1<br>SCL: 7,5–25% irritazione<br>oculare 2 |
| Benzoato di sodio                                            | 532-32-1/<br>208-534-8   | Irritazione oculare 2A,<br>H319                                                                                                                                                                                           | < 3   | Nessuna                                                                                                           |
| Tensioattivo cationico                                       | Proprietario             | Tossicit  acuta 4, H302<br>Corrosivo per la pelle 1B,<br>H314<br>Tossicit  acuta per gli<br>organismi acquatici 1,<br>H400                                                                                                | < 1   | Fattore M acuto: 1                                                                                                |
| Nitrato di argento                                           | 7761-88-8/<br>231-853-9  | Ossido solido 1, H271<br>Corr. per i metalli 1,<br>H290<br>Corrosivo per la pelle 1B,<br>H314<br>Tossicit  acuta per gli<br>organismi acquatici 1,<br>H400<br>Tossicit  cronica per gli<br>organismi acquatici 1,<br>H410 | < 0,5 | Fattore M acuto: 1000<br>Fattore M cronico: 100                                                                   |

**La concentrazione esatta non viene indicata poich  esi tratta di un segreto commerciale.**

**Fare riferimento alla Sezione 16 per il testo completo delle Classificazioni GHS.**

#### SEZIONE 4: MISURE DI PRONTO SOCCORSO

##### 4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

**Occhi:** se le particelle di polvere penetrano negli occhi, non sfregarli. Sciacquare gli occhi con abbondanti quantit  di acqua per svariati minuti, mantenendo le palpebre aperte. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**Pelle:** in caso di contatto con la polvere, sciacquare accuratamente con acqua per svariati minuti. In caso di irritazione, consultare un medico. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**Inalazione:** in caso di inalazione di polvere, trasportare l'infortunato all'aria aperta. In caso di malessere, consultare un medico.

**Ingestione:** in caso di ingestione di piccole quantit  di polvere, bere un bicchiere d'acqua. Non indurre il vomito, a meno che non venga fatto da personale medico. In caso di ingestione di notevoli quantit  di polvere o di manifestazione di fastidi, consultare un medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:** il contatto diretto con la polvere pu  causare una moderata irritazione oculare. Il contatto diretto con le polveri causa una lieve irritazione cutanea. L'inalazione delle polveri pu  causare l'irritazione delle vie respiratorie.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessit  di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali:** non   necessario consultare immediatamente un medico.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

**5.1 Mezzi di estinzione:** utilizzare qualsiasi mezzo adatto all'incendio circostante.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** questo prodotto non è infiammabile o combustibile. La decomposizione termica può comportare il rilascio di ossidi di carbonio, azoto e sodio.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:** gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare autorespiratori a pressione positiva e indumenti di protezione totale. Raffreddare i recipienti esposti all'incendio con acqua nebulizzata. Contenere l'acqua utilizzata negli incendi che coinvolgono i prodotti non diluiti.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** isolare l'area e allontanare le persone senza protezioni. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Aerare l'area.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Non disperdere nell'ambiente. Segnalare le dispersioni in base a quanto previsto dalle autorità locali, statali e federali.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** raccogliere o prelevare utilizzando metodi che riducono al minimo la produzione di polvere aerodispersa. Evitare la dispersione di polvere nell'aria (ad esempio, pulendo le superfici impolverate con aria compressa). Riporre i materiali asciutti in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Pulire l'area con abbondante acqua. Attenersi alle normative federali, statali o locali in materia di segnalazione degli sversamenti.

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni:**

Fare riferimento alla Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale e alla Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Indossare sempre indumenti e dispositivi di protezione. Non respirare le polveri. Utilizzare solo con una ventilazione adeguata. Dopo aver manipolato il prodotto, lavarsi accuratamente con acqua. Mantenere i recipienti chiusi quando non vengono utilizzati. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.

Non riutilizzare i recipienti. I recipienti vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Quando si manipolano recipienti vuoti seguire tutte le precauzioni indicate nella SDS.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** quando non viene usato, conservare il prodotto in un recipiente chiuso in un'area fresca, asciutta e aerata. Tenere il prodotto lontano da sostanze ossidanti o altri materiali incompatibili. Evitare il contatto con l'acqua fino a quando non è pronto all'uso. Proteggere il prodotto da danni fisici. Tutti i detergenti e i pesticidi devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini e a distanza dagli alimenti. Evitare il contatto della pastiglia con la pelle nuda.

**7.3 Usi finali speciali:** questo prodotto è destinato all'uso con acqua potabile e in combinazione con la normale analisi dell'acqua del riunito odontoiatrico, dopo il trattamento di lavaggio (shock) con un prodotto antimicrobico registrato presso l'EPA degli Stati Uniti e raccomandato dal produttore.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo:

| Nomi chimici                                                                                                                         | Limiti di esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acido citrico                                                                                                                        | TWA OSHA PEL (come PNOC): 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile), 15 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)<br>TWA 2 mg/m <sup>3</sup> , STEL DFG MAK 4 mg/m <sup>3</sup> (inalabile)                                                                                                                              |
| Acido etilendiamminotetraacetico (EDTA) tetrasodico diidrato (PNOC)<br>Percarbonato di sodio (PNOC)<br>Tensioattivo cationico (PNOC) | 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile), 15 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale) TWA OSHA PEL<br>4 mg/m <sup>3</sup> TWA DFG MAK (inalabile)                                                                                                                                                                      |
| Benzoato di sodio                                                                                                                    | TWA OSHA PEL (come PNOC): 5 mg/m <sup>3</sup> (frazione respirabile), 15 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)<br>TWA 10 mg/m <sup>3</sup> , STEL AGS Germania OEL 20 mg/m <sup>3</sup> (inalabile) (pelle)<br>TWA DFG MAK 4 mg/m <sup>3</sup> (inalabile) (sotto forma di polvere, valore limite di soglia generale) |
| Nitrato di argento (come argento, composti solubili, come Ag)                                                                        | TWA TLV ACGIH 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>TWA PEL OSHA 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>TWA WEL UK 0,01 mg/m <sup>3</sup><br>TWA UE OEL 0,01 mg/m <sup>3</sup> (polvere totale)<br>TWA AU OEL 0,01 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                        |

\*I limiti di esposizione alle particelle non altrimenti classificabili (PNOC) si applicano solo se vengono generate polveri.

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

**Controlli tecnici appropriati:** utilizzare con adeguato sistema di ventilazione con estrazione locale o generale per mantenere i livelli di esposizione al di sotto dei livelli di esposizione professionale.

#### Dispositivi di protezione individuale:

**Protezione respiratoria:** in caso di attività in cui vengono superati i livelli di esposizione, occorre utilizzare un respiratore approvato provvisto di cartucce per polveri/nebbia o un respiratore ad adduzione d'aria. La scelta e l'uso del respiratore devono basarsi sul tipo, sulla forma e sulla concentrazione dei contaminanti e devono essere in accordo con le prassi igieniche industriali in vigore.

**Protezione della pelle:** seguire i requisiti della struttura per l'utilizzo. Si consiglia l'uso di guanti resistenti per evitare il contatto prolungato con la pelle. Contattare il fornitore di guanti per l'assistenza sulla scelta dei guanti adeguati.

**Protezione degli occhi/del viso:** si consiglia di indossare occhiali di sicurezza o occhiali protettivi contro la polvere per evitare il contatto con gli occhi.

**Altro:** per impedire il contatto prolungato con la pelle e la contaminazione degli indumenti personali, sono necessari tute impermeabili, grembiuli e stivali.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

|                                                                |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Stato fisico:</b> solido                                    | <b>Densità di vapore:</b> non applicabile                           |
| <b>Aspetto:</b> pastiglia bianca solida                        | <b>Densità di vapore relativa (a 20 °C):</b> non applicabile        |
| <b>Colore:</b> bianco                                          | <b>Peso specifico:</b> non determinato                              |
| <b>Odore:</b> inodore                                          | <b>Densità/Densità relativa:</b> 1,5–1,7 g/cm <sup>3</sup>          |
| <b>Soglia olfattiva:</b> non determinato                       | <b>Solubilità:</b> solubile in acqua                                |
| <b>Punto di fusione/Punto di congelamento:</b> non determinato | <b>Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua:</b> non applicabile |

|                                                                                    |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punto/Intervallo di ebollizione:</b> non applicabile                            | <b>Temperatura di autoaccensione:</b> non applicabile                              |
| <b>pH:</b> il pH dell'acqua trattata con ICX dipende dal tipo di acqua utilizzata. | <b>Temperatura di decomposizione:</b> non determinato                              |
| <b>Punto di infiammabilità:</b> non applicabile                                    | <b>Viscosità cinematica:</b> non applicabile                                       |
| <b>Velocità di evaporazione:</b> non applicabile                                   | <b>Caratteristiche delle particelle:</b> non applicabile                           |
| <b>Limiti di esplosività:</b> LEL: non applicabile<br>UEL: non applicabile         | <b>Infiammabilità (gas, liquido e solido):</b> non infiammabile o non combustibile |
| <b>Tensione di vapore:</b> non applicabile                                         | <b>Caratteristiche delle particelle:</b> non determinato                           |
| <b>Concentrazione di vapore saturo:</b> non applicabile                            | <b>Dimensione particella:</b> non determinato                                      |
| <b>Rilascio di vapori e gas infiammabili invisibili:</b> non applicabile           |                                                                                    |

## 9.2 Altre informazioni:

**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisico:** non applicabile

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza:** non applicabile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

**10.1 Reattività:** normalmente non reattivo.

**10.2 Stabilità chimica:** stabile in condizioni di manipolazione e immagazzinamento normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** assenza di polimerizzazione pericolosa.

**10.4 Condizioni da evitare:** evitare temperature elevate.

**10.5 Materiali incompatibili:** agenti ossidanti forti, acidi forti, basi, nitrati e chelati metallici solubili.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** quando riscaldato fino alla decomposizione emette ossidi di carbonio, azoto e sodio.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

#### Potenziati effetti sulla salute:

**Occhi:** il contatto diretto con le polveri può causare una moderata irritazione.

**Pelle:** il contatto diretto tra la pelle e le polveri può causare una leggera irritazione cutanea.

**Inalazione:** l'inalazione della polvere può causare irritazione del naso, della gola e delle vie respiratorie.

**Ingestione:** l'ingestione di notevoli quantità di polvere può causare irritazione gastrointestinale, nausea e vomito.

**Pericoli cronici:** l'esposizione prolungata o ripetuta per via inalatoria può danneggiare le vie respiratorie.

#### Valori di tossicità acuta:

Prodotto: Tossicità orale nel ratto LD50: > 5000 mg/kg, tossicità per inalazione nel ratto LC50: > 2,09 mg/L/4 ore (senza mortalità), tossicità cutanea nel ratto LD50: > 5000 mg/kg

**Corrosione/Irritazione cutanea:** questo prodotto provoca una lieve irritazione della pelle. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Grave lesione/irritazione oculare:** questo prodotto provoca una moderata irritazione oculare. Il prodotto è classificato come un irritante per gli occhi di entità lieve. In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** in base ai risultati di uno studio sulla sensibilizzazione dermica, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:** in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:** nessun componente di questo prodotto è elencato come cancerogeno dagli enti OSHA, IARC, NTP o dalla normativa EU (regolamento CLP).

**Tossicità per la riproduzione:** In base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio:**

**Esposizione singola:** in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Esposizione ripetuta:** l'inalazione prolungata dell'acido etilendiamminotetraacetico (EDTA) tetrasodico diidrato potrebbe danneggiare le vie respiratorie.

**Pericolo di aspirazione:** in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**11.2 Informazioni su altri pericoli:** non applicabile

**11.2.1 Proprietà di distruzione endocrina:** non applicabile

**11.2.2 Altre informazioni:** non applicabile

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile per la miscela o per il prodotto diluito in uso. Le seguenti informazioni si riferiscono ai componenti individuali:

Nitrato di argento: LC50 Pimephales promelas, 96 ore: 1,2 µg/L; LC50 Daphnia magna, 48 ore: 0,22 µg/L, (fattore M acuto: 1000, fattore M cronico: 100)

Alcuni componenti, se in forma solida e in grandi quantità potrebbero essere molto tossici per gli organismi acquatici. Evitare dispersioni nell'ambiente. Il prodotto utilizzato normalmente e diluito non è pericoloso per l'ambiente; tuttavia, è necessario evitare eventuali dispersioni in acqua non trattata.

**12.2 Persistenza e degradabilità:** dati non disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:** dati non disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo:** dati non disponibili

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:** dati non disponibili

**12.6 Proprietà di distruzione endocrina:** nessuno noto.

**12.7 Altri effetti avversi:** nessuno noto.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

smaltire in conformità alle leggi ambientali locali e nazionali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

|                                  | <b>14.1<br/>Numero<br/>ONU</b> | <b>14.2 Nome di<br/>spedizione ONU</b>       | <b>14.3 Classe/i<br/>di pericolo</b> | <b>14.4 Gruppo<br/>di imballaggio</b> | <b>14.5 Pericoli per<br/>l'ambiente</b> |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>DOT degli<br/>Stati Uniti</b> | Nessuna                        | Non regolato alla<br>vendita                 | Nessuna                              | Nessuna                               | Non applicabile                         |
| <b>TDG canadese</b>              | Nessuna                        | Non disciplinato                             | Nessuna                              | Nessuna                               | Non applicabile                         |
| <b>ADR/RID UE</b>                | Nessuna                        | Non disciplinato                             | Nessuna                              | Nessuna                               | Non applicabile                         |
| <b>IMDG</b>                      | Nessuna                        | Non regolato per<br>misura speciale 335.     | Nessuna                              | Nessuna                               | Inquinante marino                       |
| <b>IATA/ICAO</b>                 | Nessuna                        | Non regolato per<br>misura speciale<br>A158. | Nessuna                              | Nessuna                               | Inquinante marino                       |
| <b>ADG AU</b>                    | Nessuna                        | Non disciplinato                             | Nessuna                              | Nessuna                               | Non applicabile                         |

Codice Hazchem (azione per le emergenze): n/d

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:** non applicabile

**14.7 Trasporto marittimo come materiale sfuso secondo gli strumenti IMO:** non applicabile

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****NORME FEDERALI DEGLI STATI UNITI D'AMERICA:**

Questo prodotto chimico è un prodotto pesticida registrato dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente degli Stati Uniti ed è soggetto a determinati requisiti di etichettatura della normativa federale sui pesticidi. Tali requisiti sono diversi dai criteri di classificazione e dalle informazioni sui pericoli richiesti per la scheda di sicurezza (SDS) e per le etichette del posto di lavoro dei prodotti chimici non pesticidi. Le informazioni sui pericoli richieste sull'etichetta dei pesticidi sono riportate di seguito. L'etichetta dei pesticidi include anche altre informazioni importanti, incluse le istruzioni sull'utilizzo.

**Etichettatura FIFRA:**

**TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.  
AVVERTENZA**

Pericoloso per l'uomo e gli animali domestici.

Causa moderata irritazione cutanea, utilizzare occhiali di protezione. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Lavare accuratamente le mani con acqua e sapone dopo il contatto e prima di mangiare, bere, masticare gomme o usare tabacco.

**Quantità segnalabile secondo CERCLA 103:** il prodotto venduto non supererà i requisiti di segnalazione CERCLA. Alcuni stati hanno requisiti di segnalazione più rigidi. Riportare tutti i versamenti in conformità alle leggi locali, statali o federali.



### TITOLO III SARA:

**Categoria di rischio ai sensi della Sezione 311/312:** per la classificazione dei rischi, fare riferimento alla Sezione 2.

**Sostanze chimiche tossiche ai sensi della Sezione 313:** questo prodotto contiene i seguenti prodotti chimici soggetti ai requisiti di segnalazione della normativa SARA, Titolo III, Sezione 313: Nessuna

**Sostanze altamente pericolose (TQP) ai sensi della sezione 302:** Nessuna

**Stato del Toxic Substances Control Act (TSCA) dell'EPA:** tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'inventario del TSCA.

### NORMATIVE STATALI:

**Proposition 65 della California:** questo prodotto non contiene sostanze identificate dallo Stato della California come cancerogene e/o dannose per l'apparato riproduttivo.

### NORMATIVE INTERNAZIONALI:

#### NORMATIVE CANADESI

**Canadian Environmental Protection Act:** questo prodotto contiene uno o più componenti elencati nella lista delle sostanze nazionali (DSL) e nella lista delle sostanze non nazionali (NDSL) del Canada.

#### NORMATIVE EUROPEE

**REACH:** i prodotti A-dec, Inc. sono conformi alla normativa REACH, se applicabile. Per ulteriori informazioni, contattare A-dec, Inc.

**SVHC:** questo prodotto contiene le seguenti sostanze estremamente preoccupanti (SVHC): Nessuna

#### NORMATIVE AUSTRALIANE:

**Protocollo di Montreal (sostanze che riducono lo strato di ozono):** non presenti

**Convenzione di Stoccolma (inquinanti organici persistenti):** non presenti

**Convenzione di Rotterdam (precedente consenso informato):** non applicabile

**Convenzione di Basilea:** non applicabile

**Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento dell'ambiente marino da parte di navi (MARPOL):** non applicabile

**Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP):** non applicabile

**Inventario australiano delle sostanze chimiche:** tutti i componenti di questo prodotto sono elencati nell'AICS.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** non richiesta.

### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

**Classificazione NFPA:** Salute = 1

Infiammabilità = 0

Instabilità = 0

**Classificazione HMIS:** Salute = 1

Infiammabilità = 0

Pericolo fisico = 0

#### Riepilogo delle revisioni:

16/04/2015: Nuova SDS

23/02/2022: Scheda di dati di sicurezza aggiornata. Classificazione aggiornata. Scheda di dati di sicurezza aggiornata per allinearla alle normative REACH 2020.

12/05/2022: Formato SDS aggiornato.

**Classificazione GHS come riferimento (vedere le Sezioni 2 e 3):**

|                                                                  |                                                                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Tossicità acuta 4 – Tossicità acuta categoria 4                  | H271 Può causare incendi o esplosioni; forte ossidante.                     |
| Aquatic Acute 1 – Tossicità acquatica acuta categoria 1          | H272 Può intensificare gli incendi; ossidante.                              |
| Aquatic Chronic 1 – Tossicità acquatica cronica categoria 1      | H290 Può essere corrosivo per i metalli.                                    |
| Danno oculare 1 – Lesioni oculari gravi categoria 1              | H302 Nocivo se ingoiato.                                                    |
| Irritazione oculare 2A – Irritazione oculare categoria 2A        | H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                 |
| Irritazione oculare 2B – Irritazione oculare categoria 2B        | H315 Causa irritazione cutanea.                                             |
| Corr. per i metalli 1 – Corrosivo per i metalli categoria 1      | H318 Causa gravi lesioni oculari.                                           |
| Ossido solido 1 – Solido ossidante categoria 1                   | H319 Causa gravi irritazioni oculari.                                       |
| Ossido solido 3 – Solido ossidante categoria 3                   | H320 Causa irritazione oculare.                                             |
| Corrosivo per la pelle 1B – Corrosione cutanea categoria 1B      | H332 Nocivo se inalato.                                                     |
| Irritante per la pelle 2 – Irritazione cutanea categoria 2       | H335 Può irritare le vie respiratorie.                                      |
| STOT SE 3 – tossicità specifica per organi bersaglio categoria 3 | H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici.                         |
|                                                                  | H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

**Elenco di abbreviazioni o acronimi:**

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists  
ADG: Australian Dangerous Goods  
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
AU: Australia  
EU: Unione europea  
GHS: sistema di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche armonizzato a livello mondiale  
IARC: International Agency of Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
LC: concentrazione letale  
LD: dose letale  
LEL: limite di esplosività minimo  
NTP: National Toxicology Program  
OEL: limiti di esposizione professionale  
OSHA: Occupational Safety and Health Administration  
PEL: limite di esposizione consentito  
SDS: scheda di dati di sicurezza  
STEL: limite di esposizione di breve durata  
TWA: media ponderata nel tempo  
UEL: limite di esplosività massimo  
WHS: Work Health and Safety

**AVVERTENZA**

Le informazioni qui fornite si ritengono corrette, ma non vengono presentate come complete e devono essere utilizzate solo a titolo indicativo. A-dec, Inc. non sarà responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopracitato. Queste informazioni si riferiscono solo al prodotto indicato nel presente documento e non si riferiscono al suo uso in combinazione con altri materiali o processi.

La presente scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti indicati nelle seguenti normative: HazCom 2012 degli Stati Uniti, WHMIS 2015 del Canada, regolamento UE n. 2020/878 e WHS 2021 dell'Australia. Per ulteriori informazioni, contattare A-dec, Inc.