

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** EDTA TETRASODICO
- **Numero CAS:**
64-02-8
- **Numeri CE:**
200-573-9
- **Numero indice:** 607-428-00-2
- **Numero di registrazione** 01-2119486762-27-XXXX
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati .**
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente complessante per l'industria chimica
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Allchital S.r.l.
Via Leopardi N°7
22070 Grandate (CO)
Tel.031/564777 Fax 031/564778
- *e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it*
- **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Per informazioni urgenti rivolgersi a:
"Centro Antiveleeni Milano-Niguarda"
Tel.02/66101029

SEZIONE 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

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS05



GHS07



GHS08

- **Avvertenza** Pericolo

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 1)

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

 etilendiamminotetraacetato di tetrasodio
 nitrilotriacetato di trisodio
 glicolato di sodio
 idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo

 Nocivo se ingerito o inalato.
 Provoca gravi lesioni oculari.
 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 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.
 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze
Numero CAS

64-02-8 etilendiamminotetraacetato di tetrasodio

Numero/i di identificazione

Numeri CE: 200-573-9

Sostanze pericolose:

CAS: 64-02-8 EINECS: 200-573-9 Numero indice: 607-428-00-2	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	50 - 100%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6	idrossido di sodio Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302	0 - <3%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Numero indice: 607-620-00-6	nitrilotriacetato di trisodio Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	0 - <5%
CAS: 2836-32-0 EINECS: 220-624-9	glicolato di sodio Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	0 - <5%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Sostituire gli indumenti contaminati.

Inalazione:

 Riposo, aria fresca, soccorso medico.
 Provvedere immediatamente all'inalazione per aerosol di corticosteroidi

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente a fondo con molta acqua, applicare una benda protettiva sterile, consultare un dermatologo.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi**
Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medico oculista.
- **Ingestione:** Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
sintomi: disturbi di respirazione, ferita corneale, problemi gastrointestinali, irritazioni delle mucose
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Trattamento: nel trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali) non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
Polvere per estintore
Schiuma
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Anidride carbonica
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Vapori nocivi, ossidi di Carbonio, ossidi d'azoto. Sviluppo di fumi/nebbie. Le sostanze citate possono liberarsi in caso d'incendio.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.
- **Altre indicazioni**
Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio. L'acqua contaminata usata per lo spegnimento deve essere eliminata in conformità con le disposizioni legislative locali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare formazione e deposito di polvere - pericolo di esplosione da polveri. Concentrazioni sufficienti di polvere possono formare una miscela esplosiva con arie. Maneggiare in modo da minimizzare la polverosità ed eliminare le fiamme libere e le altre fonti di ignizione.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Piccole quantità: Raccogliere con mezzi idonei ed eliminare.
Grandi quantità: Raccogliere con mezzi che fissano la polvere ed eliminare.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Provvedere all'aspirazione. Evitare l'inalazione delle polveri.
Protezione antincendio ed antiesplorazione:
Evitare la formazione di polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 3)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
 Materiali idonei: Polietilene a bassa densità (PELD), vetro, carta, cartone, Polietilene ad alta densità (PEHD)
 Proteggere da temperature inferiori a: -20 °C
 Proteggere da temperature superiori a: 70 °C
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Conservare i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

 · **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
1310-73-2 idrossido di sodio

 TWA | Limite Ceiling: 2 mg/m³

 · **DNEL**

operatore:

 Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 1,5 mg/m³

operatore:

 Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 3 mg/m³

consumatore:

 Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 0,6 mg/m³

consumatore:

 Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali, Inalazione: 1,2 mg/m³

consumatore:

 Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali, orale: 25 mg/m³

 · **PNEC**

acqua dolce: 2,2 mg/l

acqua di mare: 0,22 mg/l

emissione saltuaria: 1,2 mg/l

suolo: 0,72 mg/kg

impianto di depurazione: 43 mg/l

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

 · **8.2 Controlli dell'esposizione**

 · **Mezzi protettivi individuali**

 · **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non mangiare né bere.

Non fumare.

Rispettare tutte le norme per la manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

 · **Maschera protettiva:**

Protezione delle vie respiratorie in caso di deboli concentrazioni o azioni brevi: filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).

 · **Guanti protettivi:** Guanti di protezione idonei agli agenti chimici (EN 374) anche nel caso di contatto diretto prolungato.

 · **Materiale dei guanti**

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): per es. nitrilcaucciù, cloroprencaucciù, cloruro di polivinile (PVC) ed altri. Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 4)

notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

 · **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.

 · **Occhiali protettivi:** Occhiali a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

 · **Tuta protettiva:**

Scegliere il mezzo protettivo idoneo secondo l'attività e l'esposizione, per es. grembiule, stivali, indumenti idonei (in accordo con la norma EN 14605 in caso di spruzzi o EN 13982 in caso di polveri.)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

 · **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

 · **Indicazioni generali**

 · **Aspetto:**

Forma: Polvere.

Colore: Bianco.

 · **Odore:** specifico del prodotto

 · **valori di pH (10 g/l) a 23 °C:** 10,5 - 12,5

 · **Cambiamento di stato**

 Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile
Il prodotto si decompone

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Non applicabile

 · **Punto di infiammabilità:** Non applicabile

 · **Infiammabilità (solidi, gas):** Sostanza non infiammabile.

 · **Temperatura di accensione:** >200 °C

 · **Temperatura di decomposizione:** > 150 °C

 · **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

 · **Limiti di infiammabilità:**

inferiore: Non definito.

superiore: Non definito.

 · **Tensione di vapore a 25 °C:** 6 hPa

 · **Densità:**

 Densità relativa a 20 °C 1,67 g/cm³

 · **Solubilità in/Miscibilità con**

Acqua a 20 °C: ca. 750 g/l

 · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua a 20 °C:** - 13 log POW

 · **Viscosità:**

dinamica: Non applicabile.

cinematica: Non applicabile.

 · **Contenuto solido:** 100,0 %

 · **9.2 Altre informazioni**

Energia minima di accensione: > 4 J pericolo di esplosione da polveri

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

 · **10.1 Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrode i metalli in presenza di acqua e umidità.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 5)

- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto è stabile in condizioni normali. Adottare le norme consuete previste per la manipolazione e lo stoccaggio di sostanze chimiche. Evitare surriscaldamenti e ambienti umidi.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Pericolo di esplosione da polveri*
- **10.4 Condizioni da evitare** *Evitare l'umidità, evitare la formazione di polveri.*
- **10.5 Materiali incompatibili:** *Metalli anfoteri, metalli leggeri.*
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
Nocivo se ingerito o inalato.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
DL50 ratto (orale): 1.000 - 2.000 mg/kg
CL50 ratto (inalatoria): > 1 mg/l (altro)
Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. E' stato testato un aerosol.
DL50 (dermale): Studio scientificamente non giustificato.
- **Irritabilità primaria:**
- **Sulla pelle:** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Sugli occhi:**
Provoca gravi lesioni oculari.
Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (test BASF)
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Dati sperimentali/calcolati:
Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)
Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
 - **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Valutazione di mutagenicità:
Nella maggior parte degli esperimenti eseguiti (batteri/microorganismi/colture cellulari) non è stato riscontrato un effetto mutageno da parte della sostanza. Neppure dagli esperimenti su animali è risultato un tale effetto.
 - **Cancerogenicità**
Valutazione di cancerogenicità:
In esperimenti a lungo termine su ratti e topi, con somministrazione via orale, nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.
 - **Tossicità riproduttiva**
Valutazione di tossicità per la riproduzione:
I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.
 - **Tossicità per lo sviluppo.**
Valutazione della teratogenicità:
Esperimenti su animali non hanno evidenziato alcun effetto tossico sullo sviluppo della prole, alle dosi che si sono dimostrate non tossiche sugli animali genitori.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**
Valutazione STOT singola:
Sulla base dei dati disponibili, non è attesa alcuna tossicità specifica degli organi bersaglio dopo una singola esposizione.
 - **Tossicità di dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**
Valutazione della tossicità in seguito a somministrazione ripetuta:
Non stati osservati effetti avversi nei test su animali anche dopo esposizione ripetuta.
 - **Pericolo in caso di aspirazione**
Non rilevante
- **Mutagenicità delle cellule germinali** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
- **Cancerogenicità** *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 6)

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****Ittiotossicità:**CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Lepomis macrochirus* (OPP 72-1 (EPA direttive), statico)

Concentrazione nominale. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Invertebrati acquatici:CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (DIN 38412 parte 11, statico)

Concentrazione nominale. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Piante acquatiche:CE50 (72 h) > 100 mg/l (tasso di crescita), *Scenedesmus obliquus* (Direttiva 88/302/CEE, parte C, p 89, statico)

Concentrazione nominale.

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 500 mg/l, fango attivo, domestico (OECD - linea guida 209, acquatico)

Concentrazione nominale. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità cronica sui pesci:NOEC (35 d) \geq 36,9 mg/l, *Brachydanio rerio* (Linea Guida OECD 210, Flusso.)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla concentrazione determinata analiticamente. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:NOEC (21 d) 25 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 211, semistatico)

Concentrazione nominale.

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

Organismi che vivono nel suolo:CL50 (14 d) 156 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD - linea guida 207, suolo artificiale)

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

piante terrestri:

NOEC (21 d) 84 mg/kg, vegetali (altro)

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

12.2 Persistenza e degradabilitàValutazione di biodegradabilità ed eliminazione (H₂O): È stata riscontrata una potenziale biodegradabilità.

Difficilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

12.3 Potenziale di bioaccumuloFattore di bioconcentrazione: ca. 1,8 (28 d), *Lepomis macrochirus*

L'accumulo negli organismi è modesto.

12.4 Mobilità nel suolo

Volatilità: La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Adsorbimento nel terreno: Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 7)

- **Ulteriori indicazioni:** Composti organici alogenati adsorbibili (AOX): il prodotto non contiene alogeni organici.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Classif. secondo le liste): pericoloso
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
 Non far pervenire il prodotto nelle acque senza un trattamento preventivo.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
 Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
 Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.
 Gli imballi non bonificabili devono essere eliminati come la sostanza.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo di imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente: | |
| · Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

SEZIONE 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** La sostanza non è contenuta

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 8)

 · **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

 · **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

 · **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

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:**

 · **Classe di pericolosità per le acque:** Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Classif. secondo le liste): pericoloso

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

 · **Frase rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

 · **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti

 · **Interlocutore:** Allchital S.r.l.

 · **Abbreviazioni e acronimi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

(continua a pagina 10)

Data di compilazione: 06.04.2022

Vers.: 7

Revisione: 06.04.2022

Denominazione commerciale EDTA TETRASODICO

(Segue da pagina 9)

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT