

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TANEX POWER 10X750ML  
UFI : 5419-U0VU-800R-G9UA

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente  
Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL  
Via Cesare Battisti 181  
20061 Carugate  
Telefono : +39029273151  
Telefax : +390292103822  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" "Dip. Emergenza e Accettazione DEA – Roma – 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia – Foggia – 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli" – Napoli – 081 5453333  
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma – 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma – 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze – 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia – 0382 24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda – Milano – 02 66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII – Bergamo – 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Verona – 800011858  
  
+39-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanza o miscela non pericolosa.  
Sostanza o miscela non pericolosa.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Nessun pittogramma di pericolo, nessuna avvertenza, nessuna indicazione/i di pericolo, nessun consiglio/i di prudenza richiesto.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

#### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

informazioni ecologiche: 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.

informazioni tossicologiche: 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.

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.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

| Nome Chimico                                          | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di registrazione    | Classificazione                                                                                                                                         | Concentrazione<br>(% w/w) |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1-butossipropan-2-olo                                 | 5131-66-8<br>225-878-4<br>603-052-00-8<br>01-2119475527-28 | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br><br>limiti di concentrazione<br>specifici<br>Eye Irrit. 2; H319<br>> 20 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>> 20 % | >= 3 - < 5                |
| Sostanza PBT e vPvB :                                 |                                                            |                                                                                                                                                         |                           |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt      | 164462-16-2<br>423-270-5423-270-5<br>01-0000016977-53      | Met. Corr. 1; H290                                                                                                                                      | >= 0,1 - < 1              |
| Sostanze con un limite di esposizione professionale : |                                                            |                                                                                                                                                         |                           |
| 2,2',2''-nitritotrietanolo                            | 102-71-6<br>203-049-8<br>01-2119486482-31                  |                                                                                                                                                         | >= 1 - < 3                |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.  
Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso.  
Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

vengano portate.  
Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Non somministrare latte o bevande alcoliche.  
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Non sono noti prodotti di combustione pericolosi

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

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

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

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.  
Spazzare e spolare.  
Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio).  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale., Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione", Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche direttive nazionali.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

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

Misure di igiene : 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 : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti          | N. CAS        | Tipo di valore (Tipo di esposizione)                          | Parametri di controllo | Base |
|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| 1-butoxypropan-2-ol | Non assegnato |                                                               | 50 ml/m3               |      |
|                     |               | <** Phrase language not available: [ IT ] CUST - TD-99399 **> | 50 ppm                 |      |

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

## TANEX POWER 10X750ML

**WM 1215930**

**Numero d'ordine: 0715930**

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                 |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| 1-butoxypropan-2-ol          | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 147 mg/m3              |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 52 mg/kg p.c./giorno   |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 43 mg/m3               |
|                              | Consumatori | Dermico               | Effetti sistemici a lungo termine   | 22 mg/kg p.c./giorno   |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 12,5 mg/kg p.c./giorno |
| 2,2',2''-nitrilotriethanol   | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 6,3 mg/kg              |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 5 mg/m3                |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 3,1 mg/kg              |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 1,25 mg/m3             |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 13 mg/kg               |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 5 mg/m3                |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 1,25 mg/m3             |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale | Valore      |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| 1-butoxypropan-2-ol          | Acqua dolce              | 0,525 mg/l  |
|                              | Acqua di mare            | 0,0525 mg/l |
|                              | Sedimento di acqua dolce | 2,36 mg/kg  |
|                              | Sedimento marino         | 0,236 mg/kg |
|                              | Suolo                    | 0,16 mg/kg  |
|                              | STP                      | 10 mg/l     |

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

|                             |                          |             |
|-----------------------------|--------------------------|-------------|
|                             | intermittent release     | 5,25 mg/l   |
| 2,2',2''-nitriolotriethanol | Acqua dolce              | 0,32 mg/l   |
|                             | Acqua di mare            | 0,032 mg/l  |
|                             | Sedimento di acqua dolce | 1,7 mg/kg   |
|                             | Sedimento marino         | 0,17 mg/kg  |
|                             | Suolo                    | 0,151 mg/kg |
|                             | intermittent release     | 5,12 mg/l   |
|                             | Suolo                    | 10 mg/l     |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione delle mani

Materiale : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Materiale : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Si suggerisce di utilizzare guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374.

In alternativa si possono usare guanti di tipologia differente che, secondo le indicazioni del produttore, garantiscano lo stesso livello di protezione.

Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione della pelle e del corpo : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Protezione respiratoria : non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

## **TANEX POWER 10X750ML**

**WM 1215930**

**Numero d'ordine: 0715930**

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

### **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

|                                                |                                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Stato fisico                                   | : liquido                             |
| Colore                                         | : blu                                 |
| Odore                                          | : gradevole                           |
| Punto di fusione/punto di congelamento         | : Nessun dato disponibile             |
| Punto/intervallo di ebollizione                | : Nessun dato disponibile             |
| Infiammabilità (solidi, gas)                   | : Nessun dato disponibile             |
| Infiammabilità (liquidi)                       | : Nessun dato disponibile             |
| Limite inferiore di esplosività                | : Nessun dato disponibile             |
| Limite superiore di esplosività                | : Nessun dato disponibile             |
| Punto di infiammabilità                        | : non forma scintille                 |
| Temperatura di accensione                      | : Nessun dato disponibile             |
| Temperatura di decomposizione                  | : Nessun dato disponibile             |
| pH                                             | : ca. 11,0, 100 %<br>a 20 °C          |
| Viscosità, dinamica                            | : Nessun dato disponibile             |
| Viscosità, cinematica                          | : Nessun dato disponibile             |
| Idrosolubilità                                 | : completamente miscibile             |
| Solubilità in altri solventi                   | : Nessun dato disponibile             |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile             |
| Tensione di vapore                             | : Nessun dato disponibile             |
| Densità                                        | : ca. 1,005 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C |
| Densità relativa                               | : Nessun dato disponibile             |
| Densità di vapore relativa                     | : Nessun dato disponibile             |
| Caratteristiche delle particelle               | : Nessun dato disponibile             |

#### **9.2 altre informazioni**

nessuno(a)

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.  
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Nessun dato disponibile

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.  
Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

La nostra azienda rifiuta rigorosamente gli esperimenti su animali.  
La nostra azienda non effettua ordini per test su animali per il prodotto o per i suoi componenti.  
La legislazione dell'UE (Regolamento REACH) stabilisce l'obbligo, per i produttori e gli importatori UE, di testare le sostanze prima della loro introduzione sul mercato per controllarne gli effetti sulla salute umana e sull'ambiente. Alcuni di questi test obbligatori sono vecchi di decenni.

##### Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.  
Tossicità acuta : Non quantificato

##### Componenti:

##### 1-butossipropan-2-olo

##### 5131-66-8:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 3.300 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): 651 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

CL50 (Ratto): 3,5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Ratto, maschio e femmina): > 2.000 mg/kg

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

#### 164462-16-2:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### 2,2',2''-nitrilotrietanolo

#### 102-71-6:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto, maschio e femmina): 6.400 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL0 (Ratto, maschio e femmina): 1,8 mg/l  
Tempo di esposizione: 8 h  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

#### Componenti:

### Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

#### 164462-16-2:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### 2,2',2''-nitrilotrietanolo

#### 102-71-6:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

#### Prodotto:

Osservazioni : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

### Componenti:

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Nessuna irritazione agli occhi        |

**2,2',2''-nitritotrietanolo**

**102-71-6:**

|           |   |                                       |
|-----------|---|---------------------------------------|
| Specie    | : | Su coniglio                           |
| Metodo    | : | Linee Guida 405 per il Test dell'OECD |
| Risultato | : | Nessuna irritazione agli occhi        |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

### Componenti:

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

|              |   |                                                        |
|--------------|---|--------------------------------------------------------|
| Tipo di test | : | Maximisation Test                                      |
| Specie       | : | Porcellino d'India                                     |
| Metodo       | : | Linee Guida 406 per il Test dell'OECD                  |
| Risultato    | : | Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio. |

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non quantificato

### Componenti:

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

|                        |   |                                                                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : | Tipo di test: Test di Ames<br>Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo         |
|                        |   | Tipo di test: Test del micronucleo<br>Metodo: Mutagenicità (saggio del micronucleo)<br>Risultato: negativo |
|                        |   | Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD<br>Risultato: negativo                                       |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come emendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Genotossicità in vivo : Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD

### 2,2',2''-nitritotrietanolo

#### 102-71-6:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa  
Sistema del test: Salmonella typhimurium  
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero  
Sistema del test: cellule di linfoma murino  
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro  
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese  
Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD  
Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità : Non quantificato

### Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva : Non quantificato

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

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

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

#### 164462-16-2:

Specie : Ratto  
NOAEL : 262 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Sintomi : Disordini renali

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Pericolo in caso di aspirazione : Non quantificato

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

Valutazione : 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.

#### Ulteriori informazioni

##### Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **1-butoxypropan-2-ol**

##### **5131-66-8:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): 560 - 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
NOEC (Poecilia reticulata (Guppy)): 180 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
CL50 (Pesce): 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
CE50 (Pesce): < 320 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
  
NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 560 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
  
Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica  
  
NOEC (Selenastrum capricornutum): 560 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Metodo: OECD TG 209

### Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

#### 164462-16-2:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Brachydanio rerio): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica
- Tossicità per i micro-organismi : EC20 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 0,5 h  
Metodo: OECD TG 209
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 d  
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 100 mg/l  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: 142 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per le piante : CE50: 794 mg/kg  
Durata dell'esperimento: 19 d  
Specie: Avena sativa (avena)  
Metodo: OECD 208

### 2,2',2''-nitritotriethanol

#### 102-71-6:

- Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 450 - 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
  
(Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 10.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412  
  
CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 11.800 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 1.390 mg/l  
Tempo di esposizione: 24 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: DIN 38412  
  
CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 609,88 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

|                                          |   |                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |   | CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.038 mg/l<br>Tempo di esposizione: 24 h                                            |
| Tossicità per le alghe/piante acquatiche | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica               |
|                                          |   | CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 512 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h<br>Tipo di test: Prova statica               |
|                                          |   | CE50 (Scenedesmus subspicatus): 512 mg/l<br>Tempo di esposizione: 72 h                                                           |
| Tossicità per i micro-organismi          | : | CE50 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 16 h<br>Metodo: DIN 38412                                      |
|                                          |   | CI50 (fango attivo): > 1.000 mg/l<br>Tempo di esposizione: 3 h<br>Tipo di test: Inibitore di respirazione<br>Metodo: OECD TG 209 |
|                                          |   | CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l<br>Tipo di test: Inibitore di respirazione<br>Metodo: OECD TG 209                              |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **1-butoxypropan-2-ol**

##### **5131-66-8:**

|                  |   |                                                                                                                                                               |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Biodegradazione: 90 %<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: OECD 301 E<br>Osservazioni: Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD. |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

##### **164462-16-2:**

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: > 80 %<br>Relativo a: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore<br>Tempo di esposizione: 28 d<br>Metodo: OECD 301 F<br>Osservazioni: Conformemente ai risultati dei test di biodegradabilità questo prodotto è considerato facilmente biodegradabile. |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **2,2',2''-nitritotriethanol**

##### **102-71-6:**

|                  |   |                                                                                                                     |
|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilità | : | Risultato: Rapidamente biodegradabile.<br>Biodegradazione: 100 %<br>Tempo di esposizione: 5 d<br>Metodo: OECD 301 B |
|                  |   | Biodegradazione: 91 %<br>Tempo di esposizione: 28 d                                                                 |

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

Metodo: Saggio di Sturm modificato

ThOD : 2,04 g/g

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### 1-butoxypropan-2-ol

##### 5131-66-8:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 100  
Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,2

log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH: 7

##### Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

##### 164462-16-2:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: < -4 (25 °C)  
pH: 11,4  
Metodo: Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

##### 2,2',2''-nitrilotriethanol

##### 102-71-6:

Bioaccumulazione : Specie: Cyprinus carpio (Carpa)  
Tempo di esposizione: 42 d  
Concentrazione: < 2,5 mg/l  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,4  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,75

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

##### Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

##### 164462-16-2:

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Non si adsorbe nel suolo.

##### 2,2',2''-nitrilotriethanol

##### 102-71-6:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 7  
Osservazioni: Molto mobile nei terreni

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

### Componenti:

**Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt**

**164462-16-2:**

Valutazione : Molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).. Persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).

**2,2',2''-nitrilotriethanol**

**102-71-6:**

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).. Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

Valutazione : 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

#### Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti  
20 01 29\*  
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR**

Merci non pericolose

**RID**

Merci non pericolose

**IMDG**

Merci non pericolose

**IATA**

Merci non pericolose

## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

#### ADR

Merci non pericolose

#### RID

Merci non pericolose

#### IMDG

Merci non pericolose

#### IATA

Merci non pericolose

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### ADR

Merci non pericolose

#### RID

Merci non pericolose

#### IMDG

Merci non pericolose

#### IATA

Merci non pericolose

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADR

Merci non pericolose

#### RID

Merci non pericolose

#### IMDG

Non regolamentato come merce pericolosa

#### IATA

Merci non pericolose

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) | : 5131-66-8<br>1310-73-2<br>78-70-6<br>118-58-1<br>Vedere l'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006 per Restrizioni |
| Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose           | : Non applicabile                                                                                                           |
| Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con          | : Non applicabile                                                                                                           |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

sostanze pericolose.

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)  
Aggiornamento: Percento di prodotti volatili: 3,01 %

secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : <5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, profumo

Altre legislazioni : D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.  
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.  
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H290 : Può essere corrosivo per i metalli.  
H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

##### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Met. Corr. : Sostanze o miscele corrosive per i metalli  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, come amendato



## TANEX POWER 10X750ML

WM 1215930

Numero d'ordine: 0715930

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

- Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

**Classificazione della miscela:**

**Procedura di classificazione:**

Metodo di calcolo

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.

IT / IT

500000005574