

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L
UFI : F6V2-60TY-3004-C2UU

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Usi ristretti 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).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
1-butossipropan-2-olo	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 limiti di concentrazione specifici Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 3 - < 5
Sostanza PBT e vPvB :			
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt	164462-16-2 423-270-5423-270-5 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	>= 0,1 - < 1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
2,2',2''-nitritotrietanolo	102-71-6 203-049-8 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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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/m ³
	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/m ³
	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/m ³
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,1 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,25 mg/m ³
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	13 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	5 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1,25 mg/m ³

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

Versione 4.1

Data di revisione 11.09.2026

Data di stampa 12.09.2026

	intermittent release	5,25 mg/l
2,2',2''-nitrilotriethanol	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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 % 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 ³ 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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Risultato: negativo
		Tipo di test: Test del micronucleo Metodo: Mutagenicità (saggio del micronucleo) Risultato: negativo
		Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD Risultato: negativo

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

1-butoxypropan-2-ol

5131-66-8:

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

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

164462-16-2:

Biodegradabilità	:	Risultato: Rapidamente biodegradabile. Biodegradazione: > 80 % Relativo a: riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore Tempo di esposizione: 28 d Metodo: OECD 301 F 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. Biodegradazione: 100 % Tempo di esposizione: 5 d Metodo: OECD 301 B
		Biodegradazione: 91 % Tempo di esposizione: 28 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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).

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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''-nitritotriethanol

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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 1310-73-2 78-70-6 118-58-1 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

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



TANEX power 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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 2X5L

WM 0715931

Numero d'ordine: 0715931

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